



USAID | **MÉXICO**
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA.

INFORME: TALLER REGIONAL DE CONCLUSIÓN DEL PROYECTO DE MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GEI

MEXICO LOW EMISSIONS DEVELOPMENT PROGRAM (MLED).
CONTRACT: AID-523-C-11-00001

Julio 2014

AVISO LEGAL

Las opiniones expresadas en esta publicación no reflejan necesariamente la opinión de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni la del Gobierno de los Estados Unidos.

www.mledprogram.org

Estado de México a 08 de julio de 2014.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA.

Reporte del taller regional de conclusión del proyecto de mitigación de emisiones de GEI

Objetivo general

Presentar la *Metodología de Replicabilidad* de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

RESUMEN EJECUTIVO

Para el caso del *Taller Regional de Conclusión Método de Replicabilidad* se presentó en dos Estados de la República. El día 01 de julio de 2014 se presentó en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca; con sede en el Hotel Victoria Oaxaca, ubicado en la Carretera Internacional Km 545, Col Figueroa, CP 68070; y el día 02 de julio de 2014 se presentó en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco; con sede en el Hotel Tabasco Inn, ubicado en Av. José Pages Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

El “Taller regional de conclusión del proyecto de mitigación de emisiones de GEI” forma parte de las actividades del desarrollo del programa de fortalecimiento del proyecto “**Plan de implementación y método de replicación de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de Oaxaca (PIREGEI)**”.

El taller tuvo como objetivo dar a conocer las actividades del proyecto, entre los que destacan los aspectos logísticos, administrativos y técnicos que se consideran importantes para la implementación de estudios de esta magnitud, así como orientar a organizaciones de la sociedad civil, personal de gobierno, personal de la industria privada, etc., en la implementación de un proyecto encaminado a la aplicación de medidas para la minimización de GEI, los cuales puedan ser aplicables parcial o totalmente en otras ciudades de la república. Para dicho taller, se invitaron a autoridades de los tres órdenes de gobierno, organismo público descentralizado, personal académico de Instituciones de Educación Superior e integrantes de Organizaciones no gubernamentales,

Se hizo una invitación de 222 personas pertenecientes a diferentes instituciones y organizaciones (Sector Estatal, Municipal, Industrial, Universidad, Asociación Civil). De las cuales se obtuvo una confirmación de 66 personas y una asistencia de 73. Lo cual indica una asistencia de poco más del 10% de los confirmados. El sector más contactado fue el Estatal, el cual también fue el que más confirmó y asistió al Taller.

Existieron importantes aciertos en el proceso de gestión siendo: Las cartas físicas personalizadas, el establecimiento de vínculos de colaboración con actores claves (CIIDIR, CRP+L, Gobierno Estatal), aplicación del mismo método de replicabilidad en la organización del Tercer Taller. Dichos aciertos produjeron que el Taller pudiera efectuarse con éxito y que produjera interés para el desarrollo del PIREGEI en nuevas Zonas Metropolitanas.

CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO.....	3
ÍNDICE DE FIGURAS	5
ÍNDICE DE GRÁFICAS.....	5
ÍNDICE DE ANEXOS	5
1. ANTECEDENTES.....	6
2. OBJETIVOS	7
3. JUSTIFICACIÓN	8
4. INTRODUCCIÓN.....	9
5. MÉTODO EMPLEADO PARA LA CONVOCATORIA Y DESARROLLO DEL TALLER	10
5.1. DISEÑO DEL TALLER.....	10
5.2. ESTRATÉGICA DE GESTIÓN.....	12
5.3. PARTICIPANTES.....	15
5.4. INSTRUMENTOS.....	15
5.5. DESARROLLO DEL TALLER	15
5.5.1. BIENVENIDA Y PALABRAS INICIALES.....	16
5.5.2. PRIMERA PARTE DE LA PRESENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA D REPLICABILIDAD.	16
5.5.3. INICIO DE LA METODOLOGÍA DE REPLICABILIDAD.....	16
5.5.4. SEGUNDA PARTE DE LA PRESENTACIÓN DEL MÉTODO DE REPLICABILIDAD.....	18
6. RESULTADOS.....	19
7. CONCLUSIONES-RECOMENDACIONES.....	23
8. ANEXOS	24

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.- Diagrama general de gestión para el tercer taller de conclusión del proyecto PIREGEI.....	11
Figura 2- Planteamiento del método de Replicabilidad.	17

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica 1.- Total de Invitados por Sector y por Tipo de envío de carta-invitación.	19
Gráfica 2.- Porcentaje de asistencia confirmada por sector.	20
Gráfica 3. - Total por Sector de Contactados, Confirmados y Asistentes.....	21
Gráfica 4.- Porcentaje por tipo de sector que asistió al taller.	21
Gráfica 5.- Porcentaje por género del total de al Taller.	22

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Ejemplo de cotizaciones	24
Anexo 2.- Agenda del evento	25
Anexo 3.- Carta solicitud apoyo a la Dra Zenteno, Secretaria de la SERNAPAM.....	27
Anexo 4.- Base de datos de contacto	28
Anexo 5. Ejemplo de ejercicio para participantes.	52
Anexo 6. Ejemplo de acuse de recepción de carta invitación.....	53
Anexo 7.- Ejemplos de correo electrónico de confirmación de asistencia al taller	54
Anexo 8.- Formato lista de asistencia integrada por los participantes.	55
Anexo 9.- Lista de asistentes confirmados	56
Anexo 10.- Ejemplos de hoja de comentarios de participantes.	64
Anexo 11.- Evidencia Fotografía del Tercer Taller de Conclusión.....	65
Anexo 12.- Ejemplo de lista de asistencia a Taller	68

1. ANTECEDENTES

El Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación, A.C. (CIPREC) quien es una asociación sin fines de lucro tiene como Misión impulsar, promover y desarrollar actividades para la protección del medio ambiente mediante estrategias de prevención de la contaminación, conservación y uso racional de los recursos naturales.

Actualmente, uno de los proyectos que desarrolla CIPREC es el “**Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca**”. Dicho proyecto se encuentra patrocinado por la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Esta colaboración se desprende de la firma del Memorándum de Entendimiento de 2012, en el cual se describe la colaboración para el Programa de Desarrollo Bajo en Emisiones de México (MLED) entre los gobiernos de México y Estados Unidos.

El objetivo del proyecto PIREGEI es desarrollar un Plan de Implementación para Reducción de Emisión de Gases Efecto Invernadero (GEI) basado en la aplicación de medidas de eficiencia energética y energías renovables en sectores de alta emisión de GEI.

En el presente año, el PIREGEI se desarrolló en la Zona Metropolitana de Oaxaca. Como parte del Proyecto se encuentra la *Metodología de Replicabilidad*, la cual tiene por objetivo dar a conocer las actividades del proyecto, entre los que destacan los aspectos logísticos, administrativos y técnicos que se consideran importantes para la implementación de estudios de esta magnitud, así como orientar a organizaciones de la sociedad civil, personal de gobierno, personal de la industria privada, etc., en la implementación de un proyecto encaminado a la aplicación de medidas para la minimización de GEI, los cuales puedan ser aplicables parcial o totalmente en otras ciudades de la república.

Asimismo, dentro del proyecto PIREGEI se encuentra el Programa de Fortalecimiento en el cual se previó el desarrollo de tres talleres, siendo éstos:

- Taller de inicio.
- Taller de medio término.
- Taller de conclusión.

Correspondiendo este reporte al Taller de conclusión, en el cual se presentó como parte medular la metodología de Replicabilidad.

2. OBJETIVOS

1. Presentar la metodología de Replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas,
2. Conocer el interés por parte de los actores participantes del Taller para la aplicación del proyecto PIREGEI en su región.

3. JUSTIFICACIÓN

Como parte del programa de fortalecimiento del proyecto PIREGEI se presenta el taller de Conclusión del proyecto. El taller se visualizó como una forma de acercamiento con los actores interesados y posibles actores participantes, los cuales, aplicando la Metodología de Replicabilidad, podrían participar en el futuro próximo en alguna de las siguientes actividades:

- **Gestión:** Aquellas instancias que colaboraron aplicando procedimientos y métodos operativos que permitieron llevar a cabo con eficacia las actividades prevista particularmente en el taller y en general dentro del proyecto.
- **Implementación:** Aquellas instancias que prestaron sus instalaciones para la realización de los estudios y/o proporcionaron la información con la cual se realizaron los mismos.
- **Vínculos de colaboración:** Aquellas instancias con las cuales, por su enfoque institucional, es posible dar continuidad al proyecto.

El “Metodología de Replicabilidad” se integró dentro del proyecto PIREGEI por considerarse importante para la continuidad del mismo, se visualizó como una herramienta con la cual otras instituciones pudieran implementar dicho proyecto, pero en sus propios Estados, Zonas Metropolitanas y/o Municipios. Se consideró significativo e importante el generar como resultado un documento tipo guía, que sirva de base para futuras implementaciones en proyectos similares en los cuales se desarrolle en parte o en el total de las actividades de éste proyecto.

4. INTRODUCCIÓN

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 4° a la letra dice “Toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho. El daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.”

Cada una de las personas que hace uso de los recursos, tiene la responsabilidad del impacto negativo que causa al medio. Ciertamente es difícil llegar a un nivel de impacto negativo cero, pero también es cierto que podemos trabajar para que el deterioro que causamos sea menor.

Ya desde hace algunos años existen programas y proyectos encaminados a la concientización, pero más aún a poner en marcha acciones para la mitigación o disminución de la contaminación. Uno de los proyectos con este enfoque es el *Plan de implementación y método de replicación de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de Oaxaca (PIREGEI)*.

Dentro de las directrices del Proyecto PIREGEI se encuentra el Componente III: Método de Replicabilidad, que tiene como objetivo: Desarrollar una metodología de replicación de medidas de minimización de GEI basada en diagnósticos, un plan de implementación y lecciones aprendidas

Este Componente III: Método de Replicabilidad está estructurado por una serie de acciones ordenadas y sistemáticas lo que facilita la implementación de un proyecto como el *PIREGEI*. Estas acciones, en general, son maleables; esto es que obedecen y pueden adaptarse a las necesidades que se vayan presentando a lo largo del desarrollo del proyecto, ya sea por la sustitución, fusión, integración de nuevas actividades, etc. Tiene como fin orientar a organizaciones de la sociedad civil, personal de gobierno, personal de la industria privada, entre otras, para la implementación de un proyecto encaminado a la aplicación de medidas para la minimización de GEI. Para poder llegar a los objetivos y que el proyecto no se escurra entre los dedos es necesario de toda una estructura que lo acompañe y que le de soporte al mismo.

5. MÉTODO EMPLEADO PARA LA CONVOCATORIA Y DESARROLLO DEL TALLER

5.1. DISEÑO DEL TALLER

La estructura organizacional de este Tercer Taller Regional de Conclusión: Método de Replicabilidad, retomó varios aspectos de la organización del Segundo Taller regional, pero además, integró lecciones aprendidas que se encuentran plasmadas dentro del mismo Componente III: Método de Replicabilidad.

Elementos que se retomaron del Segundo Taller fueron las bases de datos y la estrategia de invitación. Uno de los comentarios del éste Segundo Taller fue que los invitados agradecían la formalidad del evento y la consideración hacia su persona con la entrega, en persona, de la carta-invitación de manera física, además, el ser entregada por personal que conocía perfectamente el proyecto y los objetivos del taller permitió que la actividad fuera mejor aceptada.

En la

Figura 1 se plasma el diagrama de la estructura organizacional del Tercer Taller realizado en dos sedes diferentes. Dicha figura muestra de forma condensada las diferentes etapas del proceso de organización del taller, siendo éstas: la planeación, el desarrollo del taller y la estructuración del informe. Los dos talleres que se realizaron en dos sedes diferentes llevaron por nombre: “Taller regional de conclusión: Método de Replicabilidad”.

Las dos sedes en donde se realizaron los talleres fueron:

- Hotel Victoria Oaxaca, Carretera Internacional Km 545, Col Figueroa, CP 68070. Martes 1 de Julio de 2014
- Hotel Tabasco Inn, Av. José Pages Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079. Miércoles 2 de julio de 2014

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

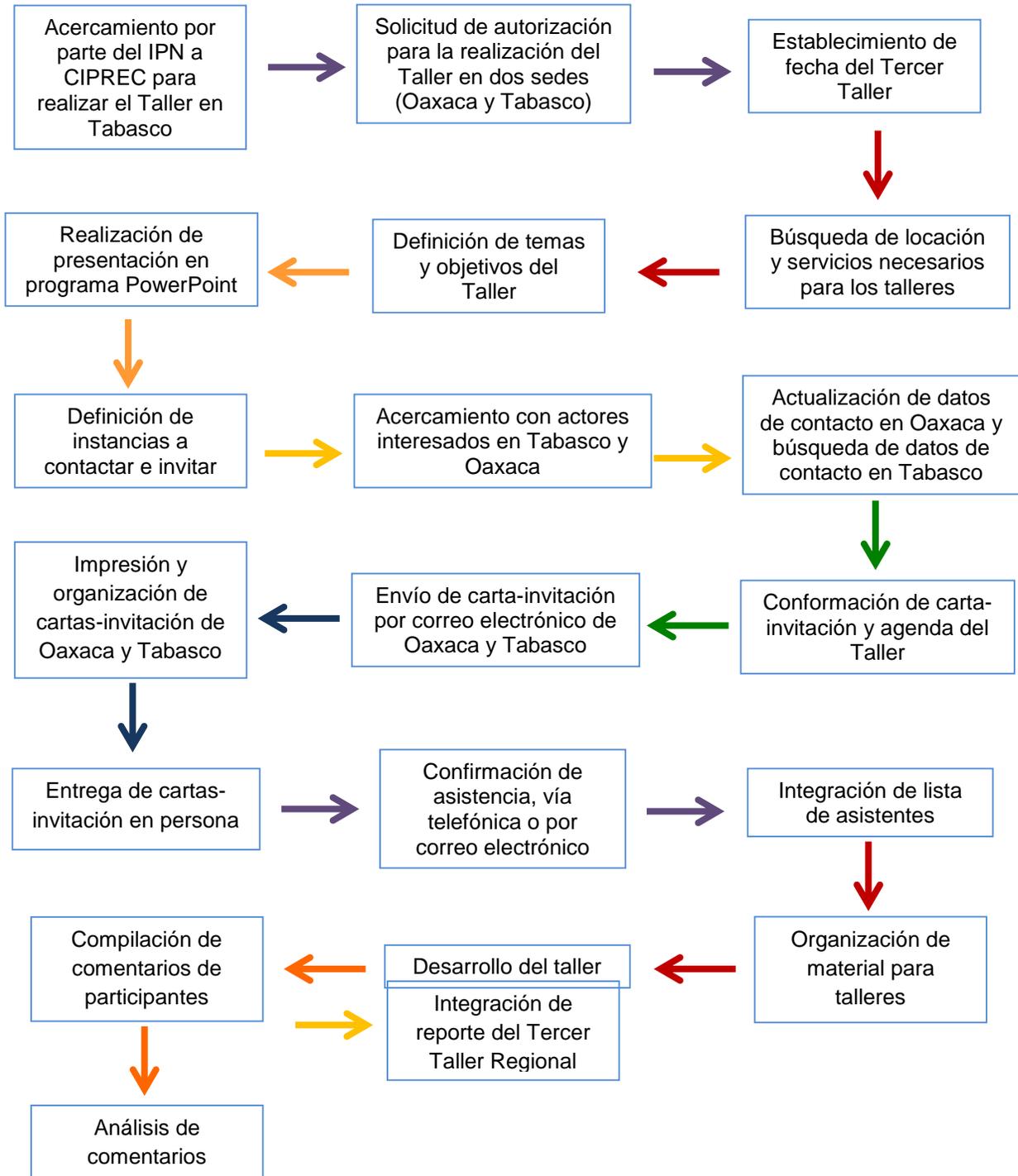


Figura 1.- Diagrama general de gestión para el tercer taller de conclusión del proyecto PIREGEI.

5.2. ESTRATÉGICA DE GESTIÓN

Para este Tercer Taller, donde se expuso el Método de Replicabilidad, se pusieron en marcha algunos elementos que el mismo método contenía en su estructura. La

Figura 1 muestra los pasos generales que se ejecutaron, en esta parte del informe se busca explicar con un poco más de profundidad cada una de las partes.

- Acercamiento por parte del IPN: Como resultado del Segundo Taller se obtuvo un interés para el desarrollo del Proyecto PIREGEI en otros estados. El Instituto

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

Politécnico Nacional (IPN) se acercó a CIPREC A.C. para desarrollar el Tercer Taller Regional en el Estado de Tabasco. El contacto se dio por medio de los investigadores del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Oaxaca. Dichos investigadores habían participado en el Primer y Segundo Taller Regional en Oaxaca.

- La solicitud por parte del IPN a CIPREC se expuso al Coordinador de TETRATECH, se justificaron las razones por las cuales se solicitaba autorización para la realización del Taller en dos sedes. Luego del consentimiento y autorización por parte de TETRATECK para el desarrollo del Taller en dos sedes, se iniciaron los trabajos para su organización.
- Establecimiento de fecha para taller: Luego de la entrega del Componente III: Método de Replicabilidad, y de tomar en cuenta los comentarios de los revisores, se decidió la fecha del taller; el establecimiento de una fecha no podía hacerse sin antes haber desarrollado y finalizado el Componente III, ya que el objetivo del Tercer Taller fue dar a conocer la Metodología de Replicabilidad.

La fecha que se estableció fue el martes 1 de julio para el Estado de Oaxaca y el miércoles 2 de julio para el Estado de Tabasco.

- Como parte de los trabajos para el desarrollo del Tercer Taller se solicitaron cotizaciones a tres posibles locaciones en el Estado de Tabasco y poder escoger la opción más conveniente para la realización del Taller. Asimismo, se realizó la solicitud de tres cotizaciones en el Estado de Oaxaca (Ver Anexo 1).
- Definición de temas y objetivos: Los temas se definieron con base al documento del Componente III: Método de Replicabilidad. Con dichos temas se integró la Agenda del evento (Ver Anexo 2). Asimismo, los objetivos del Taller se encuentran planteados en dicho Componente III, siendo:
 - Desarrollar una metodología de replicación de medidas de minimización de GEI basada en diagnósticos, un plan de implementación y lecciones aprendidas.
 - Sabiendo que todo proceso es mejorable, proponer referencias de apoyo que permitan facilitar el desarrollo del proyecto con miras a una eficacia para el logro de los objetivos y eficiencia en los recursos disponibles.
- Realización de presentación de Taller.- Se integró una presentación electrónica en diapositivas como medio para la exposición de los temas del taller. En la presentación se desarrollaron cada uno de los temas establecidos en la estructura del Componente mencionado. Dentro de estos puntos se encontraban: objetivos de PIREGEI, objetivos del Método de Replicabilidad, justificación, Metodología de Replicabilidad, entre otros temas.
- Definición de instancias a invitar.- Luego de la definición del tema y los objetivos se realizó una búsqueda de los posibles actores interesados, para lo cual, se realizó un barrido de la base de datos existente para el Estado de Oaxaca. Para el Estado de Tabasco se realizó una búsqueda en internet y en la Ley Orgánica de la

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

Administración Pública¹, de las instituciones y dependencia que dentro de sus labores se encontraba el desarrollo de acciones relacionadas con los temas del Taller.

- Acercamiento con actores interesados.- Se realizó un primer contacto con actores interesados principalmente en el Estado de Tabasco, ya que éste fue una sede nueva. La autoridad contactada fue el Gobierno del Estado representado por el Gobernador del Estado de Tabasco el Lic. Arturo Núñez Jiménez y la Dra. Claudia Elena Zenteno Ruíz, titular de la Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección al Ambiente (SERNAPAM). Asimismo, se realizó un acuerdo de colaboración con el Centro Regional para la Producción más Limpia de Tabasco (CRP+L) del IPN Unidad Tabasco para el desarrollo del Taller (Ver Anexo 3).
- Actualización y búsqueda de datos de contacto.- Para las dos sedes se realizó una base de datos con los datos de contacto. Los datos de contacto que se vaciaron a la base fueron: Nombre del actor interesado, instituto al que pertenece, cargo que desempeña dentro de la institución, ubicación, número telefónico (de oficina y/o personal) y correo electrónico. Para obtener esta información se realizó una primera búsqueda en los medios electrónicos. Los datos obtenidos se confirmaron vía telefónica, contactando a cada uno de los actores interesados.
- Elaboración de cartas-invitación y agenda del taller.- Teniendo los datos de contacto confirmados, se realizaron las cartas-invitación personalizadas; Dentro de la información de las cartas se encontraba la agenda del Taller, en la cual se encontraba información como: Introducción general del Taller, objetivos, personal al que va dirigido el taller, dirección de ejecución, hora y fecha del evento, y los temas que se desarrollarían en el mismo.
- Envío de cartas invitación vía correo electrónico.- Siendo uno de los datos de contacto el correo electrónico del actor interesado, se realizó una primera entrega de carta-invitación por este medio; Dentro del material que se entregó fue la agenda del evento. Luego del envío, se confirmó la recepción de la misma vía telefónica. De este modo se aseguró la correcta recepción; se aclararon y atendieron dudas sobre el tema y el evento, y se comenzó a tener una primera confirmación de asistencia.
- Impresión y organización de cartas-invitación.- En las oficinas de CIPREC A.C. se realizó la impresión de las cartas-invitación y agendas, organizándose en paquetes individuales. Primeramente, se organizaron los paquetes por Estado, Oaxaca y Tabasco. Luego se organizaron los paquetes con base a una ruta de entrega. Cada uno de los institutos o instancias susceptible a recibir carta se localizó en un mapa, de esta forma se realizaron rutas de entrega. Por Estado, cada paquete integraba, además de las cartas-invitación y las agendas, una copia completa de la base datos.
- Entrega de cartas-invitación.- Organizadas las cartas por Estado y por rutas de entrega, se procedió a la entrega de las cartas-invitación. En ocasiones, se realizó

¹ DOF. (2013). *Ley Organica de la Administracion Publica Federal* . Estados Unidos Mexicanos.

un anuncio para la entrega de cartas, esto es, se llamó directamente al actor interesado y se le comunicaba que personal del proyecto estaba en camino a sus oficinas para realizar la entrega.

- Confirmación de asistencia.- La confirmación se realizó por dos medios, dentro de la información que la carta-invitación contenía fueron dos correos electrónicos para la confirmación y el número telefónico de CIPREC A., además del nombre de la persona a contactar para la confirmación de asistencia. Para algunas confirmaciones, personal de CIPREC A.C. se comunicó directamente con el actor interesado.
- Integración de lista de asistencia; Conforme se recibían confirmaciones se integró la lista de confirmación de asistencia, en esta lista se confirmaron datos como: nombre del participante, organización de procedencia, cargo, teléfono y correo electrónico. En ocasiones, se confirmaba la asistencia de personas que no se contactaron directamente, en estos casos, se le solicitó la información de contacto y de ser requerido se realizaba la carta-invitación personalizada y se enviaba por correo electrónico.
- Organización del material para Taller.- Un día antes de cada taller, teniendo el número aproximado de asistentes, se organizó el material, el cual, consistió en cuestionarios impresos para la participación de los asistentes, hojas blancas y material para la escritura (lápices). Además de este material, se realizó la impresión de las hojas de registro de asistencia.
- Desarrollo del Taller.- El Taller se desarrolló en dos sedes:
 - Hotel Victoria Oaxaca, Carretera Internacional Km 545, Col Figueroa, CP 68070. Martes 1 de Julio de 2014
 - Hotel Tabasco Inn, Av. José Pages Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079. Miércoles 2 de julio de 2014

Ambos talleres se desarrollaron de 9:00 a 14:00 hr, con el registro de los participantes.

- Compilación de comentarios.- Luego de finalizar el Taller se recopilaron comentarios del Taller de cada uno de los participantes.
- En las oficinas de CIPREC A.C. se realizó la integración y el análisis de los comentarios de los participantes.
- Integración del reporte del Taller.- En gabinete se realizó la integración, análisis, discusión y desarrollo del presente reporte.

5.3. PARTICIPANTES

Aunque este Tercer Taller Regional se desarrolló en dos sedes diferentes (Oaxaca y Tabasco) se incluyeron invitados homólogos a Oaxaca, como lo son Representantes de gobierno como Gobernadores, Presidentes Municipales y Diputados; encargados de proyectos de energía; representantes de instituciones de uso eficiente de energía, de protección ambiental y desarrollo sustentable; e investigadores de temas ambientales y de energía.

En general se estableció invitar actores involucrados en la toma de decisiones, como la promoción, modificación y creación de los lineamientos normativos, promotores de desarrollo de proyectos ambientales y organizaciones e instituciones, de gobierno o privadas, que pudieran interesarse en la replicación del proyecto PIREGEI.

5.4. INSTRUMENTOS

El medio de difusión para el Tercer Taller fue una presentación electrónica (PowerPoint). Este tipo de medio se considera una herramienta factible, de uso común para difundir información audio visual. En los anteriores talleres se utilizó este mismo canal y los resultados de captación de atención se consideraron correctos.

Otro de los materiales de apoyo fue un ejercicio escrito, en el cual se recabó información de opinión y de conocimiento del tema del Taller.

5.5. DESARROLLO DEL TALLER

Frente a los participantes: Antes de hablar en concreto de la Metodología de Replicabilidad, se realizó una semblanza del proyecto PIREGEI, en la cual se explicó de dónde proviene el Proyecto PIREGEI y cuál es el objetivo del mismo. Asimismo, se explicó el objetivo del Método de Replicabilidad.

El Taller comenzó a las 9:00 am con el registro de los participantes, antes de iniciar las actividades se proporcionó, a cada uno de ellos, un cuestionario con preguntas referentes al conocimiento que tenían de programas y proyectos como PIREGEI que se estuvieran desarrollando en sus ciudades.

Aunque el objetivo de la presentación era dar a conocer la Metodología de Replicabilidad, se consideró importante dar a conocer los antecedentes, ya que había invitados que asistían por primera vez a un taller del PIREGEI.

Dentro de la explicación de la Metodología de Replicabilidad, se presentó la estructura de la metodología para luego explicar cada uno de las partes de la metodología así como la relación e interacción entre las diferentes parte de la misma.

Al finalizar el taller se recogieron las hojas del ejercicio.

5.5.1. BIENVENIDA Y PALABRAS INICIALES.

Se dieron 20 minutos para el registro de los asistentes. Luego del registro se entregó a cada uno de los participantes una hoja de participación la cual consistió en una serie de preguntas (Ver Anexo 5).

El Ing. Rigoberto Roa responsable técnico y representante de CIPREC A. C. dio la bienvenida a los presentes en el Taller de la Ciudad de Oaxaca de Juárez.

En el Taller efectuado en el Estado de Tabasco, junto con el Ing. Roa, la Dra. Lilia Ma.

Gama Campillo, Subsecretaria de Fomento a la Política Ambiental de la SERNAPAM dieron la bienvenida a los presentes.

Luego de la bienvenida, los asistentes al Taller se presentaron.

5.5.2. PRIMERA PARTE DE LA PRESENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA D REPLICABILIDAD.

En esta primera etapa del Taller, se explicó a qué se refería con Metodología de Replicabilidad. Se retomaron algunos antecedentes del Proyecto PIREGEI, principalmente para los asistentes que participaban por primera vez al Taller de PIREGEI; dentro de este contexto se presentaron los objetivos generales del Proyecto.

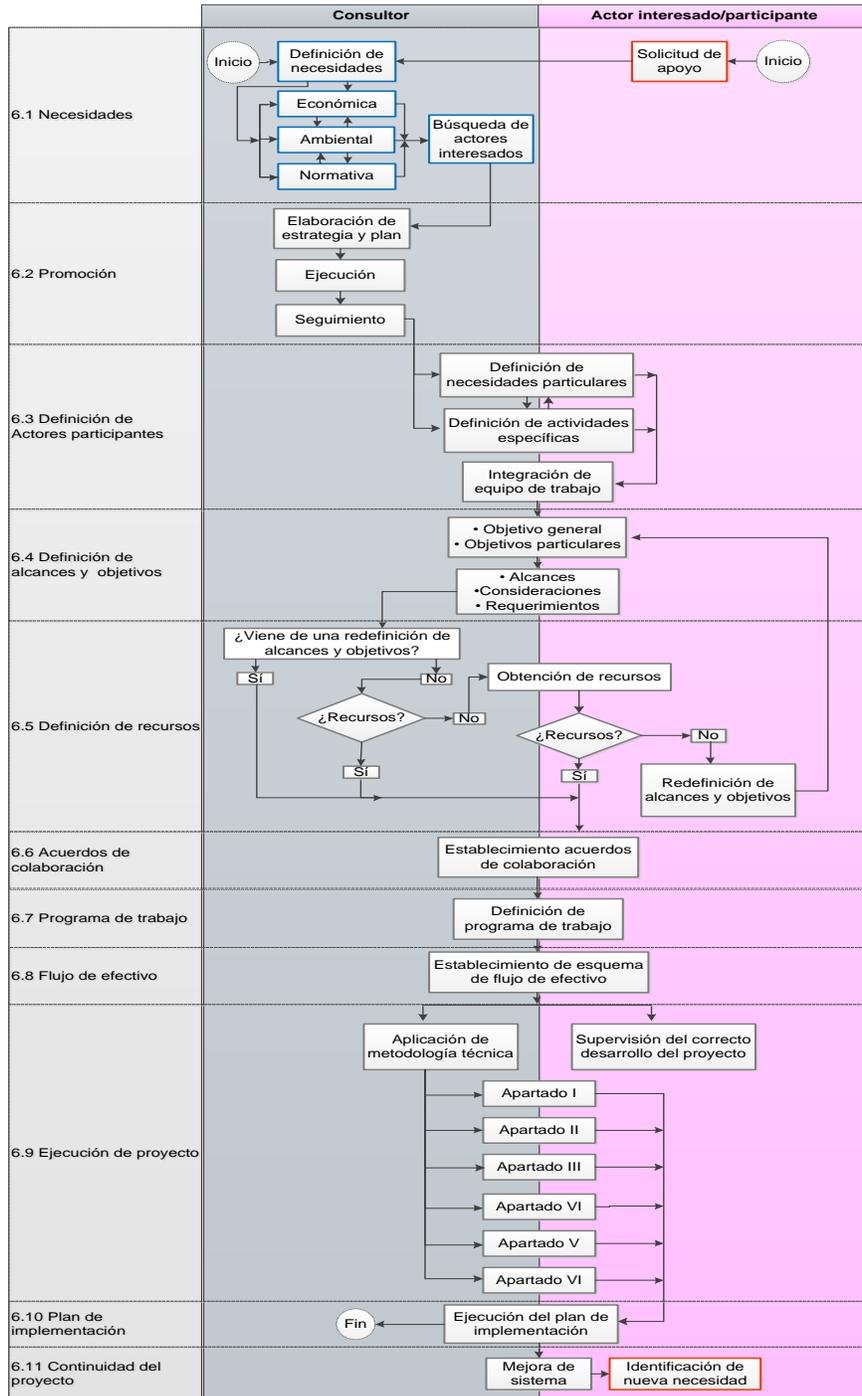
Para entrar a la Metodología de Replicabilidad, se habló de las bases de la metodología, la cual está asentada en 4 principios:

- Plan estratégico:
- Adaptabilidad,
- Lecciones aprendidas,
- Estudios de eficiencia energética.

5.5.3. INICIO DE LA METODOLOGÍA DE REPLICABILIDAD.

Esta parte se inicia con la presentación de la estructura de la metodología. En la Figura 2 se muestra de forma general la estructura de la Metodología de Replicabilidad, la cual se encuentra integrada por 11 partes. Cada uno de ellas tiene una estructura y se alimenta, en general, de la información que se genera en el paso anterior, es decir, el paso 2 de promoción se alimenta de la información que se genera en el paso 1 y así en lo sucesivo. Dicha interacción se fue explicando poco a poco conforme se avanzaba en la presentación.

La explicación en este primera parte abarcó hasta el flujo de dinero. Para luego del intermedio, retomar el punto de definición de proyecto.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
 INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

Figura 2- Planteamiento del método de Replicabilidad.

5.5.4. SEGUNDA PARTE DE LA PRESENTACIÓN DEL MÉTODO DE REPLICABILIDAD.

El intermedio que se dio entre las dos partes del taller se aprovechó para realizar un acercamiento personal con las nuevas instancias que se presentaban, pero además, se contestaron dudas y se atendieron comentarios de los participantes. Luego del receso, se procedió al inicio de la segunda parte del taller.

Esta segunda parte inició con la definición del proyecto. Este punto es importante ya que es aquí donde los diferentes Apartados entran en acción. Los cuales fueron:

- Apartado I: Diagnóstico de eficiencia energética en el servicio de transporte público del municipio de Oaxaca.
- Apartado II: Diagnóstico de eficiencia energética y estimación de GEI en el alumbrado público de la Zona Metropolitana de Oaxaca.
- Apartado III: Diagnósticos de eficiencia energética en tres edificios públicos del municipio de Oaxaca.
- Apartado IV: Análisis de la factibilidad de oportunidades en la mini-aplicación de energías renovables solar (fotovoltaica y foto térmica) e hidroeléctrica, aplicadas en la Zona Metropolitana de Oaxaca.
- Apartado V: Estudio de pre-factibilidad para el aprovechamiento de biogás en un relleno sanitario dentro de la Zona Metropolitana de Oaxaca.
- Apartado VI: Diagnósticos energético realizado en el Ingenio El Refugio.

En este punto se explicaron los objetivos y metodologías particulares de cada uno de los Apartados, así como los alcances y cómo a través de los mismos, las necesidades identificadas en la primera parte de la metodología pueden satisfacerse. Fue importante dejar en claro que aunque PIREGEI trabaja en los seis Apartados en conjunto, no había una interdependencia entre ellos y que cada uno se podría desarrollar de forma independiente.

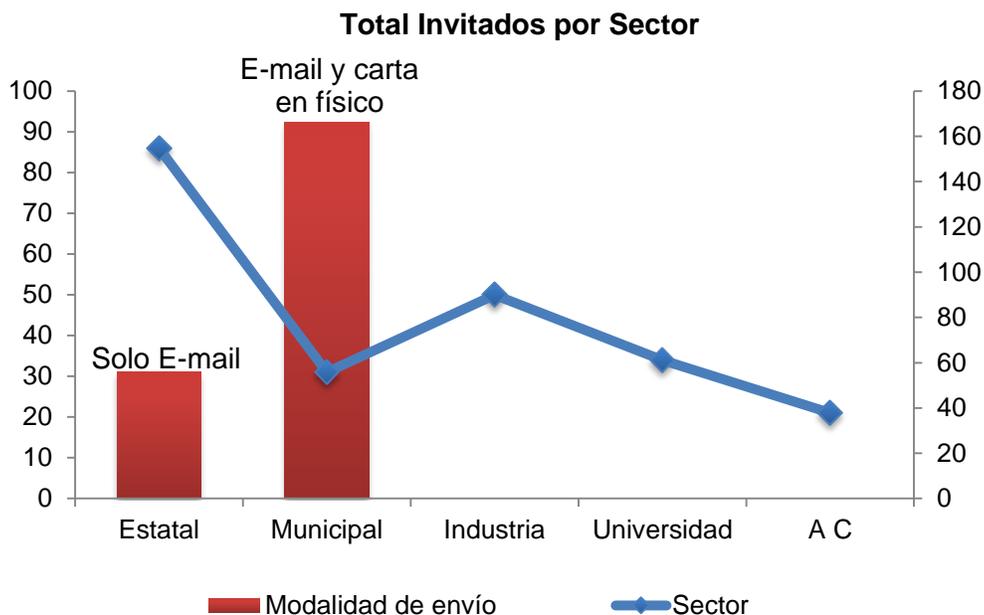
En la exposición de los apartados antes mencionados, particularmente en la presentación de la sede en Tabasco, se aclaró que en dichos apartados, aplicados en la ZMO se aplicó la metodología mencionada obteniéndose resultados que valdría la pena lograr en otras regiones.

Luego de los Apartados sigue el Plan de Implementación, en el cual busca desarrollar un plan de implementación de las medidas de reducción de emisiones de GEI para el estado, en los sistemas y áreas motivo del Proyecto PIREGEI. Este plan busca proponer acciones públicas en el Estado para disminuir los riesgos ambientales y sociales y las respectivas consecuencias económicas derivadas del cambio climático, promoviendo así el bienestar de la población mediante la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Dentro de este bloque se habló de la continuidad del proyecto, esto es, luego del desarrollo de uno o más Apartados se puede identificar nuevas necesidades, las cuales podrán atenderse, con lo cual un nuevo ciclo de la Metodología de Replicabilidad se estaría iniciando.

6. RESULTADOS

En total se realizaron 222 cartas dirigidas a los diferentes actores interesados. De dichas cartas los sectores con mayor porcentaje fueron del sector Estatal con el 39%, el 23% a la Industria, el 15% a Universidades y el 14% a los Municipios. El sector que tuvo una menor invitación fueron las Asociaciones Civiles, con el 9% (Ver Gráfica 1, línea azul). Del total de cartas realizadas más del 70% fueron entregadas, además de por correo electrónico, en carta en físico (Ver Gráfica 1, barras rojas).

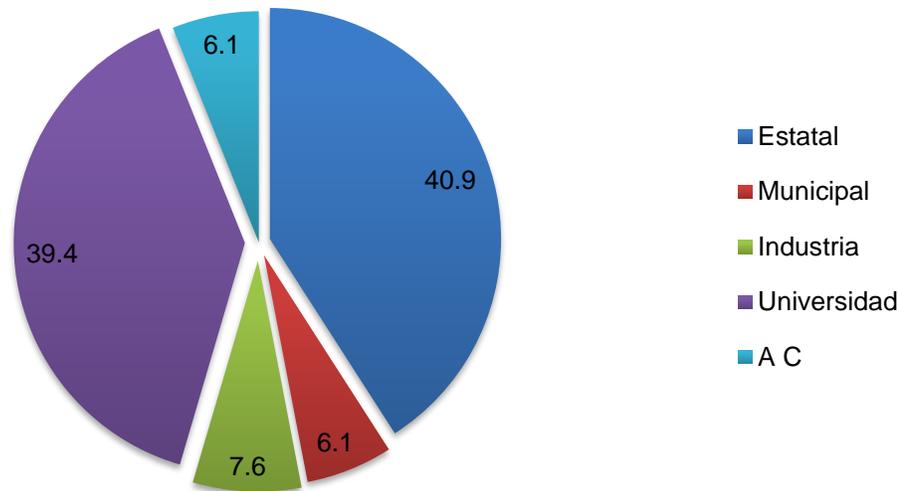


Gráfica 1.- Total de invitados por sector y por tipo de envío de carta-invitación.

NOTA: En línea azul se representa el total de invitados por sector (le corresponde el eje primario). En barra roja se representa el total de personas que se invitaron en las dos modalidades, solo E-mail y, Email y carta física (le corresponde el eje secundario).

Se obtuvo una confirmación de asistencia de 66 personas de las cuales hubo dos sectores con el mayor porcentaje de confirmación siendo el sector Estatal y el sector Universidad, con el 40.9% y el 39.4% respectivamente. Los otros tres sectores presentaron una confirmación baja que oscila entre el 6 y 7%.

% Asistencia confirmada por sector

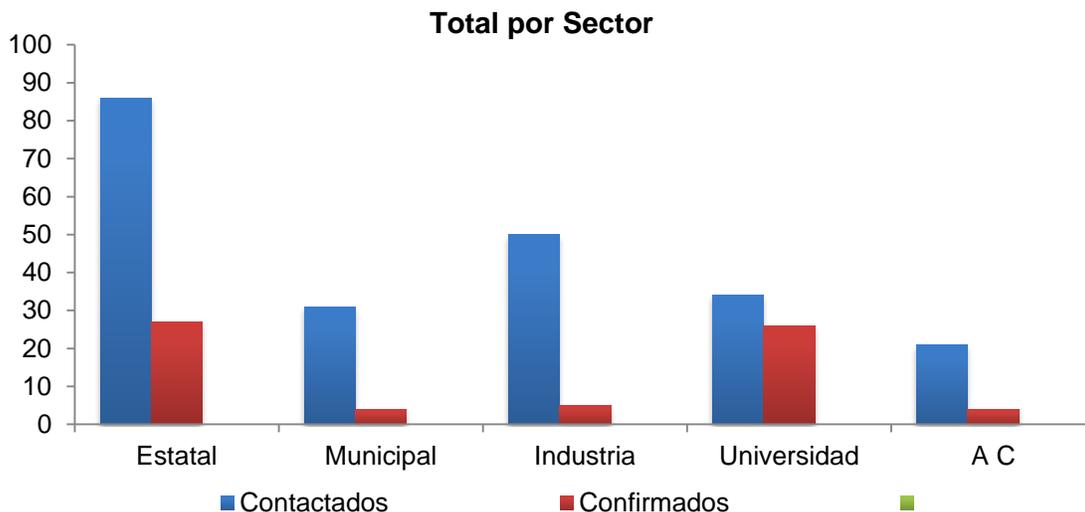


Gráfica 2.- Porcentaje de asistencia confirmada por sector.

Cuando vemos la relación entre contactados, confirmados y asistentes (Gráfica 3) se ve un gran esfuerzo de contacto. El Sector que más se atacó fue el Estatal, para el PIREGEI se considera que la participación de las autoridades es importante ya que son ellas las que tienen una mayor influencia en la toma de decisiones para la implementación de proyectos, por lo menos en el ámbito no privado.

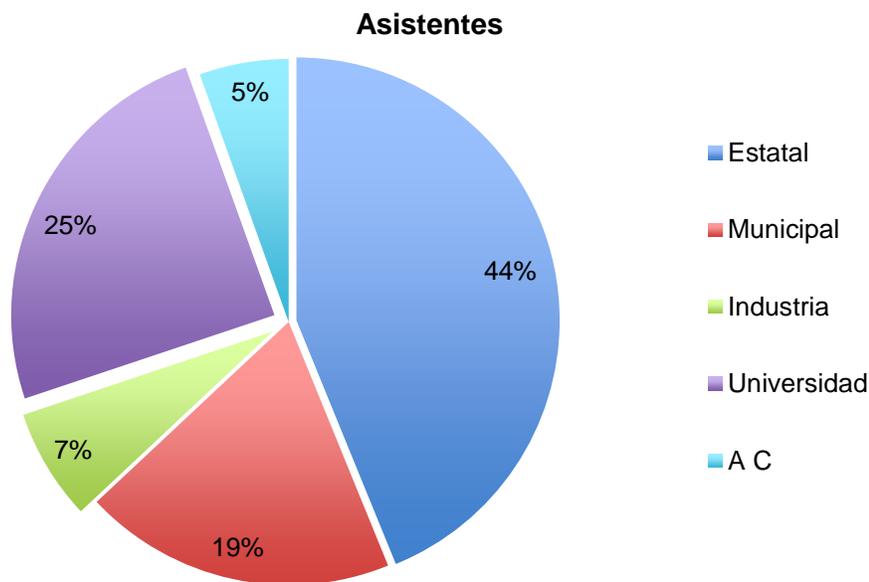
Las instituciones de educación (Universidades) fueron un sector con mayor asistencia, esto habla de su interés por el tema del Proyecto PIREGEI. Cabe mencionar que los investigadores que se invitaron están desarrollando proyectos con temas relacionados al PIREGEI o sus áreas de acción tienen relación con temas de cambio climático, gases de efecto invernadero, etc. (Ver Gráfica 3).

En el Caso de la industria y las Asociaciones Civiles, se hizo un esfuerzo para invitarlas pero su respuesta fue baja. En el caso de los municipios sorprendió un poco su respuesta, a pesar de haber tenido una baja confirmación en su asistencia su participación en el taller fue mayor a la esperada (Ver Gráfica 3).



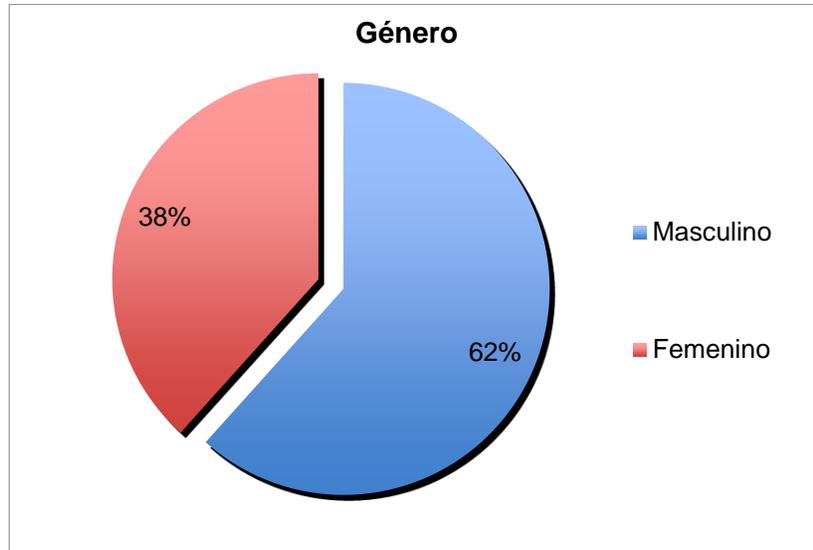
Gráfica 3. - Total por sector de contactados, confirmados y asistentes.

Al analizar los asistentes al taller se puede observar, claramente, que la presencia del sector del Gobierno Estatal es importante (Ver Anexo 12), esto puede deberse a que la gestión para este taller se dirigió de forma más directa a las autoridades del Estado; por un lado, porque iba a ser el cierre del proyecto en Oaxaca y por el otro la presentación inicial de PIREGEI en Tabasco.



Gráfica 4.- Porcentaje por tipo de sector que asistió al taller.

Como en los anteriores talleres, la presencia del sexo masculino es mucho mayor que la femenina.



Gráfica 5.- Porcentaje por género del total de al Taller.

7. CONCLUSIONES-RECOMENDACIONES

El objetivo de tener un mínimo de asistencia se logró, ya que del mínimo que era 60 se logró la asistencia de 73 personas de diferentes sectores.

La estrategia de la entrega de la carta-invitación en físico se consideró un acto de cordialidad.

Principalmente para el Estado de Tabasco, la entrega de cartas por personal con conocimiento suficiente del tema a tratar en el Taller fue un acierto, ya que permitió acercar el Proyecto y, aclarar dudas y atender los comentarios de manera directa.

La presencia del Sector del Gobierno Estatal en este taller sobre sale en comparación a los dos anteriores talleres. Un factor importante para ello fueron los contactos y el apoyo que proporcionó el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Oaxaca, y del Centro Regional para la Producción más limpia Unidad Tabasco, ambos del Instituto Politécnico Nacional.

Un Sector que en todos los talleres ha tenido una presencia importante fueron las instituciones de educación representadas por Universidades. En este caso la presencia de investigadores de diferentes institutos fue importante, varios tenían trabajos o proyectos relacionados con los temas a desarrollar en el Taller, incluso algunos se encontraban realizando posgrados con sujetos relacionados a PIREGEI.

Uno de los temas de mayor duda e interés fue la obtención de financiamientos. La mayor parte de los participantes desconocían los diferentes modelos de financiamiento.

Con base al ejercicio que se aplicó a los participantes se puede sacar que:

- Al inicio del taller se conocía muy poco de proyectos en materia de reducción de gases de efecto invernadero (GEI).
- Opinaban que sí era posible obtener un beneficio económico aplicando proyectos de reducción de GEI, pero no tenían clara la forma, el modo de aplicación y las áreas de aplicación.
- Muy pocas personas conocían de instituciones que apoyaran económicamente, ya fuera por financiamiento o afondo perdido, proyectos de materia de reducción de GEI.
- Luego del Taller los participantes fueron capaces de visualizar áreas de acción para proyectos como PIREGEI.
- Al finalizar el taller se llevaron una idea más clara de los diferentes tipos de financiamientos para proyectos de reducción de GEI.

8. ANEXOS

Anexo 1. Ejemplo de cotizaciones

1



Oaxaca de Juárez, Oax., 04 de mayo de 2014.

SRITA. JAQUELINE BOULLOUF
 PARTICULAR
 TEL: 0155 5389 7439
 E-MAIL: mantadibio@yahoo.com.mx

Estimada Srta. Boullouf:

Hotel Oaxaca Real, le da las gracias por su interés al considerarnos para su evento, presentándole la siguiente propuesta, de acuerdo a su requerimiento:

Nombre del Evento: Taller Ciprec
Fecha: Martes 01 de julio, 2014
Horario en Salón: 09:00 a 15:00 Hrs.
Número de Personas: 60
Servicios Solicitados: Salón con Servicio de Alimentos

SALON TUTUTEPEC

	AUDITORIO	HERRADURA	RUSA	ESCUELA	RENTA MEDIO DIA	RENTA DIA COMPLETO
SALÓN II	120	40	50	60	\$ 2,750.00	\$ 5,500.00

* Precios con IVA incluido por día.

Montaje: Tipo Escuela para 60 personas con mesa para proyección, mesa de Registro y para el Ponente.

Salón en Cortesía por el consumo de alimentos durante el evento.

COFFEE BREAK

En Pausa (Media hora) \$ 60.00 por persona *I.V.A. incluido más 15% de Servicio
Intermedio (4 Horas) \$ 75.00 por persona *I.V.A. incluido más 15% de Servicio
Continuo (8 horas) \$ 90.00 por persona *I.V.A. incluido más 15% de Servicio

Conformado por:

- Café
- Té
- Refrescos
- Agua Embotellada

Manuel García Vigil N° 306 Centro Histórico Oaxaca, Oax. C.P. 68000 Tel.: 01 (951) 5 06 07 08, 2 05 88 66
 Lada sin costo 01 800 831 7414 gerencia@oaxacareal.com, reservaciones@oaxacareal.com, ventas@oaxacareal.com
www.oaxacareal.com

Anexo 2.- Agenda del evento



Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

2014

AVISO LEGAL
Las opiniones expresadas en esta publicación no reflejan necesariamente la opinión de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ni la del Gobierno de los Estados Unidos.

www.mledprogram.org




Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.

Miércoles 2 de Julio de 2014
Villahermosa, Tabasco

Título: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

Objetivo: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

Asistentes: Autoridades de los tres órdenes de gobierno, Organismo público descentralizado, personal académico de Instituciones de Educación Superior e integrantes de Organizaciones no gubernamentales.

Ubicación: Hotel Tabasco Inn, Av. José Pages Liervo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

Horas totales: 5 horas.

Cupo: 50 personas.





Programa

Hora	Tema
09:00-09:20	<ul style="list-style-type: none"> Registro
09:20-09:30	<ul style="list-style-type: none"> Bienvenida
09:30-09:50	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de asistentes
09:50-10:15	<ul style="list-style-type: none"> ¿Qué es la metodología de replicabilidad? Antecedentes (PIREGEL) Objetivos
10:15-12:00	<ul style="list-style-type: none"> Bases de la metodología de replicabilidad Metodología de replicabilidad Definición del proyecto <ul style="list-style-type: none"> o Necesidades o Promoción o Definición de actores participantes o Definición de alcances y objetivos o Definición de recursos o Acuerdos de colaboración o Programa de trabajo o Flujo de efectivo
12:00-12:15	<ul style="list-style-type: none"> Intermedio
12:15-13:15	<ul style="list-style-type: none"> Definición del proyecto <ul style="list-style-type: none"> o Ejecución de proyecto <ul style="list-style-type: none"> ❖ Apartado I: Diagnóstico de eficiencia energética en el servicio de transporte público del municipio de Oaxaca ❖ Apartado II: Diagnóstico de eficiencia energética en el alumbrado público del municipio de Oaxaca ❖ Apartado III: Diagnósticos de eficiencia



	<p>energética en tres edificios públicos del municipio de Oaxaca</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Apartado IV: Análisis de la factibilidad de oportunidades en la mini-aplicación de energías renovables solar (fotovoltaica y foto térmica) e hidroeléctrica, aplicadas en la Zona Metropolitana de Oaxaca. ❖ Apartado V: Estudio de pre-factibilidad para el aprovechamiento en un relleno sanitario dentro de la Zona Metropolitana de Oaxaca. ❖ Apartado VI: Diagnósticos de eficiencia energética en un ingenio azucarero del estado de Oaxaca. <ul style="list-style-type: none"> Plan de implementación Continuidad del proyecto
13:15-13:40	<ul style="list-style-type: none"> Comentarios y conclusiones finales
13:40-14:00	<ul style="list-style-type: none"> Cierre



Anexo 3.- Carta solicitud apoyo a la Dra Zenteno, Secretaria de la SERNAPAM



Tehuacan, Oaxaca, México a 16 de junio de 2014
CMR/158/2014

Dra. Claudia Elena Zenteno Ruiz
Directora General
Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental
Tabasco

Presente

Por este medio tengo el gusto de saludarla y exponerle el motivo de la presente:

El día martes 02 de julio de 2014, el Centro para la Prevención de la Contaminación A.C. (CIPREC) tiene previsto la presentación del Taller Regional denominado "Método de replicabilidad". Dicho Taller Regional forma parte del Proyecto "Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (PIREGEI)", cuyo objetivo es desarrollar un plan para la reducción de emisiones (GEI) basado en la aplicación de medidas de eficiencia energética y estudios de pre-factibilidad en sectores de alta emisión de GEI. El Proyecto PIREGEI fue desarrollado por CIPREC en con el apoyo de la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID).

PIREGEI se desarrolló en el Estado de Oaxaca, y se trabajó en 6 Apartados siendo estos:

- Transporte público,
- Edificios públicos,
- Alumbrado público,
- Reseño sanitario,
- Industria,
- Energías renovables.

México San Francisco No.23 Col. Prado Vallejo, Tehuacanpito Edo. de México CP 54170 Tel: 46.33.02.12



Cada uno de los 6 Apartados tiene una metodología específica, así como objetivos particulares. El Objetivo del Taller Regional es presentar aspectos que se consideran importantes para la implementación de un proyecto de esta magnitud. Siendo que la implementación de un proyecto es más que la aplicación de la metodología específica del estudio, ya que este se encuentra integrado por diferentes trabajos que complementan el mismo. El "Método de replicabilidad" tiene como fin orientar a organizaciones de la sociedad civil, personal de gobierno, personal de la industria privada, etc., en la implementación de un proyecto encaminado a la aplicación de medidas para la minimización de GEI como PIREGEI.

Por medio de la presente, hacemos la solicitud de apoyo para la difusión y apertura del Taller Regional "Método de replicabilidad" que se llevará a cabo el día miércoles 02 de julio de 2014, en el Hotel Tabasco que ubicado en Av. José Páez Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco., C.P. 86079.

Agradeciendo su atención, me despido de usted, esperando contar con su apoyo. Quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

M. en C. Jacqueline Boulof Lugo
Oficina: 01 (55) 5389-7439
Celular: (55) 1140-9694
j.boulof.lugo@gmail.com

México San Francisco No.23 Col. Prado Vallejo, Tehuacanpito Edo. de México CP 54170 Tel: 46.33.02.12

Anexo 4.- Base de datos de contacto

OAXACA

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Lic. Gabino Cué Monteagudo	Gobernador del Estado de Oaxaca	Gobierno del Estado de Oaxaca	Palacio de Gobierno (Planta Alta), Plaza de la Constitución, Centro Histórico, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, C.P. 68000	01 (951) 501 81 00 ext: 40058	secretariatecnica@oaxaca.gob.mx; gobernador@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Lic. Gloria del Carmen Camacho Meza	Directora de asuntos internacionales	Jefatura de la Gubernatura	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 518-5315	gccamachomeza@gmail.com	Oaxaca
Lic. Edna Lourdes Córdoba Audiffred	Jefa de Departamento	Jefatura de la Gubernatura	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 518-5315	lourdescordoba@guob.mx	Oaxaca
Ing. Helena Iturribarría Rojas	Directora General Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable	Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 501 69 00 Ext. 26875	ecologiaoax.dg@gmail.com	Oaxaca
Biól. Ignacio Piña Espallargas	Coordinador de Enlace y Gestión Técnica.	CIIDIR Unidad Oaxaca IPN	Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca	01 (951) 5170610 ext. 82762	igpina57@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. Manuel Gerardo Alonso Gutiérrez	Responsable del Laboratorio de Análisis de Agua	CIIDIR Oaxaca IPN	Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca	01 (951) 5170610 ext. 82727	malo_mas@yahoo.com.mx	Oaxaca
C. Jonathan Pierre García Olazo	Coordinador de Proyectos Ambientales	Comunidad y Ambiente Adonai A.C.		(951) 1324866	jonathan.garcia@comunaa.org ; comunaadonai@gmail.com	Oaxaca
C. Cutberto Angel Cruz Espinoza	Director General	Comunidad y Ambiente Adonai A.C.		(951) 1324866	angel.espinosa@comunaa.org ; comunaadonai@gmail.com	Oaxaca
C. Lourdes Vásquez Vásquez	Coordinadora de proyecto	Grupo Mesófilo A.C.		01 (951) 516-2835	luliv_1@yahoo.com.mx	Oaxaca
C. Mario Bolaños Méndez	Director General	Grupo Mesófilo A.C.		01 (951) 516-2835	mariobslsmndz@gmail.com , mesofilo@prodigy.net.mx	Oaxaca
Biól. David Ortega del Valle	Director de Programa Oaxaca	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Rincón del Acueducto 320, Fraccionamiento Rincón del Acueducto, CP 68040	+52 (951)5136723	dortega@wwfmex.org	Oaxaca
Ing. Claudia Camiro Vargas	Coordinador Ambiental Divisional	Comisión Federal de Electricidad División Sureste	Av. Manuel Álvarez Bravo #600 Fraccionamiento Colinas de la Soledad. Oaxaca de Juárez, Oaxaca	01 (951) 502 03 00 Ext. 11122; 951 502-0356	ccamiro@hotmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Biol. Arturo López Islas	Jefe de Oficina de Gestión Ambiental y Social	Comisión Federal de Electricidad División Sureste	Av. Manuel Álvarez Bravo #600 Fraccionamiento Colinas de la Soledad. Oaxaca de Juárez, Oaxaca	01 (951) 502 0323	arturo.lopez@cfe.gob.mx	Oaxaca
Lic. Enrique Pacheco Martínez	Jefe de la Gubernatura	Gobierno del Estado de Oaxaca	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 501-8100 ext: 40037	enriquepacheco@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Manuel Valdez Juárez	Director de Protección al Medio Ambiente	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 501 69 00 Ext. 26887 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	environment201@yahoo.com.mx; proteccionambiental.oax@gmail.com	Oaxaca
MVZ Manelik Olivera Martínez	Director de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26882 - 26883 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	ecologia.recnat@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. Nancy Arango Martínez	Jefa del Departamento Manejo Integral de Residuos	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26892 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	proteccionambiental.oax@gmail.com	Oaxaca
M. en C. Alberto Bortolotti Villalobos	Jefe del Departamento de Cambio Climático e Impacto Ambiental	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26892 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	alberto_oax@hotmail.com	Oaxaca
M. en A. Martha Hilaria Bartolo Alemán	Jefa del Departamento de Capacitación	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26880 – 26908 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	ecologia.comunicacion@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Q.B. Teresa Jiménez Reyes	Jefa del Departamento de Planeación Ambiental	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26879 – 26890 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G “María Sabina” 4° Nivel.	ecologiaoax.planeacion@gmail.com	Oaxaca
Lic. Ricardo Marcial Juárez		Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	045(951) 130 2838	texgr@mns.com	Oaxaca
Ing. Jesús N. Fernández Del Campo Cruz	Departamento de Obras Especiales	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71257	01 (951) 5016900 Ext. 25650	jesusfernandez@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Arq. Sergio A. Hernández Amador	Dirección de Estudios y Proyectos	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71258	01 (951) 5016900 Ext. 25003	sahamador@hotmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Arq. Fausto Porras García	Jefe del Departamento de Infraestructura Urbana	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71259	01 (951) 5016900 Ext. 25385	fporrasg@oaxaca.gob.mx; fporrasg@hotmail.com; infra@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
C. Ignacio Hernández Galván	Dirección Técnica	Comisión Estatal del Agua (CEA)	Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial "Gral. Porfirio Díaz", Soldado de la Patria. Edificio "C", José López Alavés. Av. Gerardo Pandal Graff No. 1. Reyes Mantecon, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca. CP. 71257	01 (951) 5016900 Ext. 22376	ignaciohernandez@oaxaca.gob.mx, ihgalvan@hotmail.com	Oaxaca
C. Manuel Leonardo Bustamante del Valle	Departamento De Estudios De Impacto Ambiental	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22260	manuelbustamante@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Mario Miguel Sánchez Celaya	Jefe del Departamento de Cuencas Hidrológicas	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 extensión 22256	mariosanchez@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Santiago Ramírez Ortiz	Jefe del Departamento De Estudios	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22009	santiproym@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
	Geohidrólogos					
Ing. César Augusto Juibrago	Unidad de Estudios y Proyectos	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22127	uep_cea2013@hotmail.com	Oaxaca
Ing. Luis Eduardo Velasco Luna	Dirección De Planeación	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900, Ext. 22004	dirplaneacioncea@hotmail.com	Oaxaca
Lic. Nereo García García	Delegado	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157 Ext. 18918	negarcia@profepa.gob.mx ; emartin4ezr@profepa.gob.mx (Esther Martínez)	Oaxaca
Ing Oscar Bolanoz Morales	Subdelegado de Impacto ambiental	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157	omoralres@profepa.gob.mx	Oaxaca
Ing. Jyl López Toledo Manzo	Subdelegado de Auditoria ambiental e inspección industrial	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157	jlopez@profepa.gob.mx	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. José Adrián Villanueva Ortiz	Jefe de Carrera, Ingeniería Ambiental	La Salle Oaxaca	Camino a San Agustín No. 407, Santa Cruz Xoxocotlán, C.P. 71280	01800-502-9333 ext 705	jose.villanueva@ulsaoaxaca.edu.mx	Oaxaca
Manuel Pérez Morales	Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	odipsdoax@hotmail.com	Oaxaca
Vilma Martínez Cortés	Presidente de la Comisión de Ecología	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200, 5020239	vilmita_12@hotmail.com	Oaxaca
Juan José Moreno Sada	Presidente de la Comisión Permanente de Fomento de Energía Renovable	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	jjmorenosada@gmail.com, mariaelena_ramirez@hotmail.com	Oaxaca
Félix Antonio Serrano Toledo	Presidente de la Comisión Permanente de Vialidad y Transporte	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200		Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Remedios Zonia López Cruz	Presidente de la Comisión Permanente de Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	zonialopez2012@hotmail.com	Oaxaca
Dip. David Velasco Chedraui	Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500: 2071	dvelasco@legisver.gob.mx	Veracruz
Dip. Octavia Ortega Arteaga	Secretario de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500: 2072	oortega@legisver.gob.mx ; dipdistrito1panuco@gmail.com	Veracruz
Edgar Hugo Fernández Bernal	Presidente de la Comisión de Desarrollo Metropolitano	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2132	hfernandez@legisver.gob.mx	Veracruz
C. Carlos Ernesto Hernández Hernández	Secretario de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2064	cahernandez@legisver.gob.mx	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Jesús Vázquez González	Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Aguas	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2160	jvazquez@legisver.gob.mx	Veracruz
Antonino Baxzi Mata	Secretario de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Aguas	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2096	abaxzi@legisver.gob.mx	Veracruz
Adolfo Jesús Ramírez Arana	Presidente de la Comisión de Transporte, Tránsito y Vialidad	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2224	aramirez@legisver.gob.mx	Veracruz
Mariela Tovar Lorenzo	Secretario de la Comisión de Transporte, Tránsito y Vialidad	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2052	mtovar@legisver.gob.mx	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Minerva Salcedo Baca	Presidente de la Comisión Especial de Energía y Recursos Renovables	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2020	msalcedo@legisver.gob.mx	Veracruz
Juan Eduardo Robles Castellanos	Secretario de la Comisión Especial de Energía y Recursos Renovables	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2024	jrobles@legisver.gob.mx	Veracruz
M. en C. Ana Allen Amescua	Secretaría Técnica	Fondo Ambiental Veracruzano	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 8182659	fondo.ambiental.veracruzano@gmail.com	Veracruz
Mtra Beatriz del Valle Cárdenas	Unidad de Cambio Climático	Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 818.11.11, 818.79.89		Veracruz
Ing Cesar Gustavo Pliego Salas	Dirección General de Prevención y Control de Contaminación y Evaluación Ambiental	Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 818.11.11, 818.79.90	cesargps.cedema@gmail.com	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Corinna Küsel	Country Director	Cooperación Alemana del Desarrollo (GIZ)		5536-2344	corinna.kuesel@giz.de	DF
Lic. Ana Delia Cordova	Secretaria Técnica de COGENER A México	Cooperación Alemana del Desarrollo (GIZ)	Av Revolución 1877, piso 8, col barrio de loreto, 01090.	3000-1000; ext 1312	ana.cordova@giz.de	DF
Dra. Vanessa Pérez Cirera	Directora de Cambio Climático y Energía	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Benjamín Hill No. 205 Col. Condesa México, D.F. C.P. 06140	6386-1818, 1800, 1888	vperez@wwfmex.org	DF
Lic. Verónica Carrasco		Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Benjamín Hill No. 205 Col. Condesa México, D.F. C.P. 06140	6386-1818, 1800, 1889	vcarrasco@wwf.mx.org	DF
Dr. Antonio Mediavilla	Líder de Proyectos MLEDS	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)		6386-1818, 1800, 1890		DF

TABASCO

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Lic. Gabino Cué Monteagudo	Gobernador del Estado de Oaxaca	Gobierno del Estado de Oaxaca	Palacio de Gobierno (Planta Alta), Plaza de la Constitución, Centro Histórico, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, C.P. 68000	01 (951) 501 81 00 ext: 40058	secretariatecnica@oaxaca.gob.mx; gobernador@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Lic. Gloria del Carmen Camacho Meza	Directora de asuntos internacionales	Jefatura de la Gubernatura	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 518-5315	gccamachomeza@gmail.com	Oaxaca
Lic. Edna Lourdes Córdoba Audiffred	Jefa de Departamento	Jefatura de la Gubernatura	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 518-5315	lourdescordoba@guob.mx	Oaxaca
Ing. Helena Iturribarria Rojas	Directora General Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable	Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 501 69 00 Ext. 26875	ecologiaoax.dg@gmail.com	Oaxaca
Biól. Ignacio Piña Espallargas	Coordinador de Enlace y Gestión Técnica.	CIIDIR Unidad Oaxaca IPN	Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca	01 (951) 5170610 ext. 82762	igpina57@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. Manuel Gerardo Alonso Gutiérrez	Responsable del Laboratorio de Análisis de Agua	CIIDIR Oaxaca IPN	Hornos No. 1003, Col. Noche Buena, Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán C.P. 71230. Oaxaca	01 (951) 5170610 ext. 82727	malo_mas@yahoo.com.mx	Oaxaca
C. Jonathan Pierre García Olazo	Coordinador de Proyectos Ambientales	Comunidad y Ambiente Adonai A.C.		(951) 1324866	jonathan.garcia@comunaa.org; comunaadonai@gmail.com	Oaxaca
C. Cutberto Ángel Cruz Espinoza	Director General	Comunidad y Ambiente Adonai A.C.		(951) 1324866	angel.espinosa@comunaa.org; comunaadonai@gmail.com	Oaxaca
C. Lourdes Vásquez Vásquez	Coordinadora de proyecto	Grupo Mesófilo A.C.		01 (951) 516-2835	luliv_1@yahoo.com.mx	Oaxaca
C. Mario Bolaños Méndez	Director General	Grupo Mesófilo A.C.		01 (951) 516-2835	marioblsmndz@gmail.com, mesofilo@prodigy.net.mx	Oaxaca
Biól. David Ortega del Valle	Director de Programa Oaxaca	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Rincón del Acueducto 320, Fraccionamiento Rincón del Acueducto, CP 68040	+52 (951)5136723	dortega@wwfmex.org	Oaxaca
Ing. Claudia Camiro Vargas	Coordinador Ambiental Divisional	Comisión Federal de Electricidad División Sureste	Av. Manuel Álvarez Bravo #600 Fraccionamiento Colinas de la Soledad. Oaxaca de Juárez, Oaxaca	01 (951) 502 03 00 Ext. 11122; 951 502-0356	ccamiro@hotmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Biol. Arturo López Islas	Jefe de Oficina de Gestión Ambiental y Social	Comisión Federal de Electricidad División Sureste	Av. Manuel Álvarez Bravo #600 Fraccionamiento Colinas de la Soledad. Oaxaca de Juárez, Oaxaca	01 (951) 502 0323	arturo.lopez@cfe.gob.mx	Oaxaca
Lic. Enrique Pacheco Martínez	Jefe de la Gubernatura	Gobierno del Estado de Oaxaca	Avenida Manuel Ruiz 309, Reforma, Oaxaca de Juárez 68050 Oaxaca (Oaxaca)	01 (951) 501-8100 ext: 40037	enriquepacheco@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Manuel Valdez Juárez	Director de Protección al Medio Ambiente	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 501 69 00 Ext. 26887 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	environment201@yahoo.com.mx; proteccionambiental.oax@gmail.com	Oaxaca
MVZ Manelik Olivera Martínez	Director de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26882 - 26883 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	ecologia.recnat@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. Nancy Arango Martínez	Jefa del Departamento Manejo Integral de Residuos	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26892 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	proteccionambiental.oax@gmail.com	Oaxaca
M. en C. Alberto Bortolotti Villalobos	Jefe del Departamento de Cambio Climático e Impacto Ambiental	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26892 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	alberto_oax@hotmail.com	Oaxaca
M. en A. Martha Hilaria Bartolo Alemán	Jefa del Departamento de Capacitación	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26880 – 26908 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G "María Sabina" 4° Nivel.	ecologia.comunicacion@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Q.B. Teresa Jiménez Reyes	Jefa del Departamento de Planeación Ambiental	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	(951) 50-169-00 ext. 26879 – 26890 Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial. Edificio G “María Sabina” 4° Nivel.	ecologiaoax.planeacion@gmail.com	Oaxaca
Lic. Ricardo Marcial Juárez		Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca	Av. Gerardo Pandal Graff No. 1 Edif. Ma. Sabina 4 nivel C.P. 71257 Reyes Mantecón San Bartolo Coyotepec, Oaxaca	045(951) 130 2838	texgr@mns.com	Oaxaca
Ing. Jesus N. Fernández Del Campo Cruz	Departamento de Obras Especiales	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71257	01 (951) 5016900 Ext. 25650	jesusfernandez@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Arq. Sergio A. Hernández Amador	Dirección de Estudios y Proyectos	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71258	01 (951) 5016900 Ext. 25003	sahamador@hotmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Arq. Fausto Porras García	Jefe del Departamento de Infraestructura Urbana	Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	Av. Gerardo Pandal Graff, No. 01, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oax. C.P. 71259	01 (951) 5016900 Ext. 25385	fporrasg@oaxaca.gob.mx; fporrasg@hotmail.com; infra@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
C. Ignacio Hernández Galván	Dirección Técnica	Comisión Estatal del Agua (CEA)	Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial "Gral. Porfirio Díaz", Soldado de la Patria. Edificio "C", José López Alavés. Av. Gerardo Pandal Graff No. 1. Reyes Mantecon, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca. CP. 71257	01 (951) 5016900 Ext. 22376	ignaciohernandez@oaxaca.gob.mx, ihgalvan@hotmail.com	Oaxaca
C. Manuel Leonardo Bustamante del Valle	Departamento De Estudios De Impacto Ambiental	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22260	manuelbustamante@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Mario Miguel Sánchez Celaya	Jefe del Departamento de Cuencas Hidrológicas	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 extensión 22256	mariosanchez@oaxaca.gob.mx	Oaxaca
Ing. Santiago Ramírez Ortiz	Jefe del Departamento De Estudios	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22009	santiproym@gmail.com	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
	Geohidrólogos					
Ing. César Augusto Juibrago	Unidad de Estudios y Proyectos	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900 Ext. 22127	uep_cea2013@hotmail.com	Oaxaca
Ing. Luis Eduardo Velasco Luna	Dirección De Planeación	Comisión Estatal del Agua (CEA)		01 (951) 5016900, Ext. 22004	dirplaneacioncea@hotmail.com	Oaxaca
Lic. Nereo García García	Delegado	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157 Ext. 18918	negarcia@profepa.gob.mx ; emartin4ezr@profepa.gob.mx (Esther Martínez)	Oaxaca
Ing Oscar Bolanoz Morales	Subdelegado de Impacto ambiental	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157	omoralres@profepa.gob.mx	Oaxaca
Ing. Jyl López Toledo Manzo	Subdelegado de Auditoria ambiental e inspección industrial	PROFEPA Oaxaca	Av. Independencia, No. 709, Palacio Federal, Col. Centro, C.P. 68000, Oaxaca de Juárez	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157	jlopez@profepa.gob.mx	Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Ing. José Adrián Villanueva Ortiz	Jefe de Carrera, Ingeniería Ambiental	La Salle Oaxaca	Camino a San Agustín No. 407, Santa Cruz Xoxocotlán, C.P. 71280	01800-502-9333 ext 705	jose.villanueva@ulsaoaxaca.edu.mx	Oaxaca
Manuel Pérez Morales	Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	odipsdoax@hotmail.com	Oaxaca
Vilma Martínez Cortés	Presidente de la Comisión de Ecología	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200, 5020239	vilmita_12@hotmail.com	Oaxaca
Juan José Moreno Sada	Presidente de la Comisión Permanente de Fomento de Energía Renovable	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	jjmorenosada@gmail.com, mariaelena_ramirez@hotmail.com	Oaxaca
Félix Antonio Serrano Toledo	Presidente de la Comisión Permanente de Vialidad y Transporte	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200		Oaxaca

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Remedios Zonia López Cruz	Presidente de la Comisión Permanente de Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable	H. Congreso del Estado de Oaxaca	Calle 14 Oriente #1 San Raymundo Jalpan, Oaxaca. C.P. 71248	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	zonialopez2012@hotmail.com	Oaxaca
Dip. David Velasco Chedraui	Presidente de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500: 2071	dvelasco@legisver.gob.mx	Veracruz
Dip. Octavia Ortega Arteaga	Secretario de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500: 2072	oortega@legisver.gob.mx ; dipdistrito1panuco@gmail.com	Veracruz
Edgar Hugo Fernández Bernal	Presidente de la Comisión de Desarrollo Metropolitano	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2132	hfernandez@legisver.gob.mx	Veracruz
C. Carlos Ernesto Hernández Hernández	Secretario de la Comisión de Ciencia y Tecnología	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2064	cahernandez@legisver.gob.mx	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Jesús Vázquez González	Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Aguas	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2160	jvazquez@legisver.gob.mx	Veracruz
Antonino Baxzi Mata	Secretario de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Aguas	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; ext 2096	abaxzi@legisver.gob.mx	Veracruz
Adolfo Jesús Ramírez Arana	Presidente de la Comisión de Transporte, Tránsito y Vialidad	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2224	aramirez@legisver.gob.mx	Veracruz
Mariela Tovar Lorenzo	Secretario de la Comisión de Transporte, Tránsito y Vialidad	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2052	mtovar@legisver.gob.mx	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Minerva Salcedo Baca	Presidente de la Comisión Especial de Energía y Recursos Renovables	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2020	msalcedo@legisver.gob.mx	Veracruz
Juan Eduardo Robles Castellanos	Secretario de la Comisión Especial de Energía y Recursos Renovables	H. Congreso del Estado de Veracruz	Av. Encanto s/n Esq. Lázaro Cárdenas, Col. El Mirador, C.P. 91170, Xalapa, Ver	(228) 8420500; 2024	jrobles@legisver.gob.mx	Veracruz
M. en C. Ana Allen Amescua	Secretaría Técnica	Fondo Ambiental Veracruzano	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 8182659	fondo.ambiental.veracruzano@gmail.com	Veracruz
Mtra Beatriz del Valle Cárdenas	Unidad de Cambio Climático	Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 818.11.11, 818.79.89		Veracruz
Ing Cesar Gustavo Pliego Salas	Dirección General de Prevención y Control de Contaminación y Evaluación Ambiental	Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz (SEDEMA)	Francisco I. Madero #3 Esq. Juárez, Col. Centro CP. 91000, Xalapa, Ver.	(228) 818.11.11, 818.79.90	cesargps.cedema@gmail.com	Veracruz

Nombre	Cargo	Institución	Ubicación	Teléfono	Correo	Estado
Corinna Küsel	Country Director	Cooperación Alemana del Desarrollo (GIZ)		5536-2344	corinna.kuesel@giz.de	DF
Lic. Ana Delia Cordova	Secretaria Técnica de COGENER A México	Cooperación Alemana del Desarrollo (GIZ)	Av Revolución 1877, piso 8, col barrio de loreto, 01090.	3000-1000; ext 1312	ana.cordova@giz.de	DF
Dra. Vanessa Pérez Cirera	Directora de Cambio Climático y Energía	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Benjamín Hill No. 205 Col. Condesa México, D.F. C.P. 06140	6386-1818, 1800, 1888	vperez@wwfmex.org	DF
Lic. Verónica Carrasco		Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Benjamín Hill No. 205 Col. Condesa México, D.F. C.P. 06140	6386-1818, 1800, 1889	vcarrasco@wwf.mx.org	DF
Dr. Antonio Mediavilla	Lider de Proyectos MLEDS	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)		6386-1818, 1800, 1890		DF

Anexo 5. Ejemplo de ejercicio para participantes.



Centro Interdisciplinario para la Prevención
de la Contaminación A.C.

INICIO

1.- ¿Conoce usted alguna estrategia o proyecto local en materia de reducción de GEI?
¿Explique cuál?

2.- Se pueden obtener beneficios productivos, competitivos, económicos mediante la realización de proyectos con enfoque dirigido a la reducción de GEI.

- () Verdadero
- () Falso

3.- ¿Conoce usted sobre alguna clase de apoyo brindada por instituciones u organizaciones para la realización de proyectos que tomen en cuenta la reducción de GEI? ¿Cuál?

4.- Los proyectos de reducción de GEI, solamente se pueden llevar a cabo con la coordinación del gobierno, la participación social, industria, etc.

- () Verdadero
- () Falso

5.- Por jerarquía, son las principales formas de generación de energía eléctrica en México

- a) termoeléctrica y hidroeléctrica
- b) hidroeléctrica y renovables
- c) ~~carboeléctrica~~ y nucleoelectrica
- d) hidroeléctrica y ~~carboeléctrica~~



Centro Interdisciplinario para la Prevención
de la Contaminación A.C.

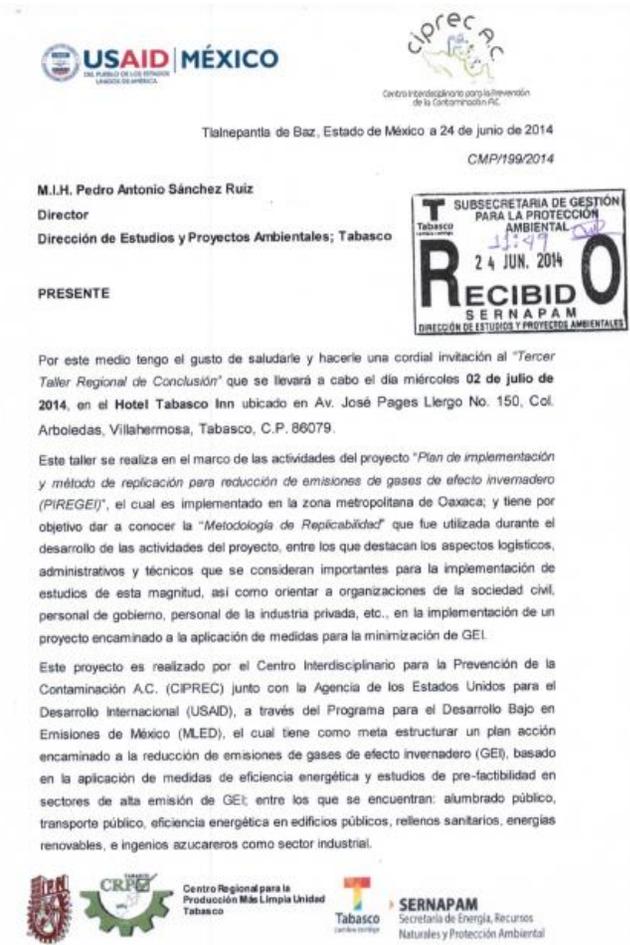
FINAL

1.- ¿En qué áreas cree usted, que se puede aplicar la metodología de replicabilidad vista en el taller?

2.- ¿En dónde podría participar usted para llevar a cabo la instrumentación de un proyecto de reducción de GEI?

3.- En caso de que usted conozca un proyecto de reducción de GEI. ¿Cómo se puede relacionar la metodología descrita en el taller con el proyecto conocido?

Anexo 6. Ejemplo de acuse de recepción de carta invitación



Anexo 7.- Ejemplos de correo electrónico de confirmación de asistencia al taller

A)

Taller Regional de Conclusion  Recibidos x   

 **Rafael Otero** <rafaelotero.gil@hotmail.com> 25 de jun. (hace 12 días) ☆  
para mí, rrg0724 

Gracias por la invitación al Taller de conclusion del proyecto de mitigación de emisiones de GEI.
Metodología de replicabilidad. Por este correo les confirmo mi asistencia.
Muchas gracias.
Ing. Rafael Otero Gil
Director.

 **Jacqueline Boulouf** <j.boulouf.lugo@gmail.com> 25 de jun. (hace 12 días) ☆  
para Rafael 

Estimado Ing Otero,

Agradecemos su interés y tomo nota de su confirmación.

Gracias y quedo a sus órdenes
Jacqueline Boulouf

B)

Confirmación de asistencia al tercer taller regional de Conclusión.  Recibidos x   

 **Ricardo Declé López** <ricardodecle@gmail.com> 30 de jun. (hace 7 días) ☆  
para mí, rrg0724 

Me es grato informar que en representación del del H. Ayuntamiento del Municipio de Centro,
Tabasco (Villahermosa) estarán los CC. Ing. Ricardo Declé López y Dra. Amelia Acosta León.

Atte.
Coordinación de asesores del H. Ayuntamiento de Centro

 **Jacqueline Boulouf** <j.boulouf.lugo@gmail.com> 30 de jun. (hace 7 días) ☆  
para Ricardo 

Buenas tardes,

Hemos tomado nota de la confirmación de la asistencia de usted y la Dra. Acosta, le agradezco su
atención y quedo a sus órdenes.
Jacqueline Boulouf

Anexo 8.- Formato lista de asistencia integrada por los participantes.



LISTA DE PARTICIPANTES



ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C. (CIPREC)

PROYECTO: Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de GEI en el Edo de Oaxaca y ZMO (PIREGEI)

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de Medio Término del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI

FECHA: Julio de 2014 09:00 a 14:30 hrs.

OBJETIVO Presentar la metodología y los resultados de los diagnósticos de eficiencia energética en transporte público, alumbrado público, edificios públicos y un ingenio azucarero; y de los estudios de pre-factibilidad y factibilidad en un relleno sanitario para el aprovechamiento de biogás y la aplicación de energías renovables.

LUGAR:

	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA	GÉNERO	
						F	M
1							
2							
3							

Anexo 9.- Lista de asistentes confirmados

OAXACA

	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Biól. Ignacio Piña Espallargas	CIIDIR Unidad Oaxaca IPN, Coordinador de Enlace y Gestión Técnica.	01 (951) 5170610 ext. 82762	igpina57@gmail.com
2	Ing. Manuel Gerardo Alonso Gutiérrez	CIIDIR Oaxaca IPN, Responsable del Laboratorio de Análisis de Agua	01 (951) 5170610 ext. 82727	malo_mas@yahoo.com.mx
3	Lic. Edna Lourdes Córdoba Audiffred	Jefatura de la Gubernatura, Jefa de Departamento	01 (951) 518-5315	lourdescordoba@gub.mx
4	Lic. Alejandro Lorea	WWF México		
5	Dr. Antonio Mediavilla	Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), Líder de Proyectos MLEDS	6386-1818, 1800, 1890	
6	Mtra. Adriana Allier González	Representante de la Universidad La Salle ante el Comité de Cambio Climático, Gobierno de Oaxaca	01 (951) 5029333 Ext 811	adriana-algo@outlook.com
7	Ing. Manuel Valdez Juárez	Director de Protección al Medio Ambiente, Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable Gobierno del Estado de Oaxaca	(951) 501 69 00 Ext. 26887	environment201@yahoo.com.mx; proteccionambiental.oax@gmail.com

8	Lic. Ricardo Marcial Juárez	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca	045(951) 130 2838	texgrr@mns.com
9	Ing Alexis Fernando Reyes Vázquez	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca		
10	Esau Montalvo Cruz	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca		
11	Noe Alexander López Cárdenas	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca		
12	Ing Efraín Lavariega Aquino	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca		
13	Mtro. Torid Roldan	Instituto Estatal de Ecología y Desarrollo Sustentable. Gobierno del Estado de Oaxaca		
14	Ing Oscar Bolanoz Morales	Subdelegado Impacto ambiental, PROFEPA Oaxaca	Conmutador: 01(951) 514 19 91 01(951) 516 00 78; 01(951)547-0157	omoralres@profepa.gob.mx
15	Lic. Liliana Melchor González	Asesora del Dip. Moreno Sada Presidente de la Comisión Permanente de Fomento de Energía Renovable	(951) 5020 400 Y (951) 5020 200	liliamg@hotmail.com

TABASCO

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
1	Ing Jorge Alberto Márquez Vázquez	Subdirector de Estudios y Proyectos de Energía Sustentable de la SERNAPAM		
2	Ing. Carlos Reyes Abreu	Director, Dirección General de Energía	993-351-1032	
3	Ing. Jorge Alberto Márquez Vázquez	Unidad de Estudios y Proyectos de Energías Sustentables		
4	Arq. Ramón Delgado Aguirre	Director de Eficiencia Energética y Consumo Responsable	993-351-10-32 y 993-351-10-62	ramondelgado@tabasco.gob.mx; ramon.delgado@energiatabasco.mx
5	Áureo González Villaseñor	Director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable	3103232	aureogonzalez@gmail.com
6	Ing. Ricardo Decle López	Asesor del Ayuntamiento de Centro	Cel. 9932193954	ricardodecle@gmail.com
7	Dra. Amelia Acosta León	Prof. Inv. Titular UJAT y Asesora de Presidencia del Mpio. de Centro		amelia_acosta@hotmail.com
8	Ing Rafael Otero G	Director, Dirección de Desarrollo de Energía	993-351-10-32 y 993-351-10-62	otero.g@hotmail.com;

9	M. en I. Pedro Antonio Sánchez Ruiz	Director de Estudios y Proyectos Ambientales de SERNAPAM	Cel. 9933 052513	pedro.schez@gmail.com,
10	María de los Ángeles Tapia Cerino	Encargada del Departamento de Mejoramiento Ambiental, Ingenio Santa Rosalía		angelest@bsm.com.mx
11	Ing. Roberto Busquet	Encargado Regional De Sustentabilidad, BIMBO, S.A. DE C.V. Planta Villahermosa	3102057	roberto.busquet@grupobimbo.com
12	Dra. Sheila Ariany Uribe López	Profesora-investigadora de la Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica del Centro, Tabasco		sheilyurilop@hotmail.com
13	Ing. Lorena Baños Noriero	Coordinador de Saneamiento Ambiental, Ingenio Presidente Benito Juárez	Tel. 01 937 37 32141 al 45 Ext. 3498	lbanos@ipbj.com.mx
14	Janet Gómez Hernández	Facilitador Ambiental, Coca-Cola FEMSA	99 (3) 3-10-30-76, Ext. 3076	janet.gomez@kof.com.mx
15	David Jiménez Rodríguez	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco		
16	Ramón Laines Canepa	Profesor, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		
17	Kary Padilla Pérez	Consultor Externo		

18	Celina Ruiz Rodríguez	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco		
19	Liliana Gonzáles Pérez	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco		
20	Biol. Luís Felipe Zamora Cornelio	Director, Dirección de Políticas para el Cambio Climático; Tabasco		luiszamora@tabasco.gob.mx
21	Ing. Alfonso Frías Pérez	Dirección De Protección Ambiental Y Desarrollo Sustentable	Ofi: (914)33-60-382 Cel: 9142794903	dir_proambcund@hotmail.com
22	Lic. Humberto de los Santos Beltruy	Presidente municipal del municipio de Centro		adalsantos@hotmail.com
23	Ing. Rene Mancilla Rodríguez	UTCAM		rmancilla@utcam.net
24	Ing. Elizabeth Estrella Martínez	UTCAM		cexeestrellam01@pemex.com
25	Lic. María del Rocio Santos Pardiño	UTCAM		msantos@utcam.net
26	Fis. José Luis Pérez Meseguer	UTCAM		jlperez001@utcam.net

27	Ing. Víctor Joel ortega Corona	UTCAM		jvortega@utacam.net
28	Ing. Arturo León Hidalgo	UTCAM		aleonh@utacam.net
29	Ing. Ignacio Ovando Contreras	UTCAM		iovando@utacam.net
30	Ing. Mauricio Rodríguez	UTCAM		marodnu@gmail.com
31	Ing. Mayra Janet Méndez López	UTCAM		mmendez@utacam.net
32	Ing. Landy Manuela López García	UTCAM		llopez@utacam.net
33	Ing. Sergio Dolores Peláez Suárez	UTCAM		spelaez@utacam.net
34	Ing. Guadalupe Irán López Tzab	Director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Municipio de Teapa, Tabasco		
35	Abg. Magdalena Dorantes Bulnes	Ecosol	(993) 2660268, Cel: 9931 362 908	magdalena.dorantes@hotmail.com
36	Abg. Diros Ethel Sanchez Iduarte	Ecosol		

37	M.I.H. Pedro Antonio Sánchez Ruíz	Director, Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales; Tabasco	(993) 3 10 03 50, Ext. 119 y 128, 1860613	pedrosanchezr@tabasco.gob.mx
38	Mtro. Miguel Ángel Jiménez Hernández	Apoyo técnico, Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales; Tabasco	993-351-10-32 y 993-351-10-62	
39	Tomás Jiménez Mandaluni	Encargado del Área de Servicios Generales, Colegio de Bachilleres	993 316-3866	
40	Ing Juan Carlos García Alvarado	Dirección de Gestión para la Prevención Ambiental, SERNAPAM	993 186-0613	
41	Ing Matilde Triano Isidro	Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales, SERNAPAM	993 186-0613	
42	Ing Carlos Saracena	Jefe del Departamento de de emisiones a la Atmósfera, SERNAPAM	993 186-0613	
43	Claudia Sarlat Gutiérrez	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco	01 9333 3490 90 Ext 1503	sgambiental@itsc.edu.mx
44	Carlos Roblero Ortega	Secretaría de Medio Ambiente, Chiapas	961 1088-856	charlyroblero@hotmail.com
45	Rocío Jaimes Salgado	Directora Tecnología Ambiental SA de CV		

46	Lic. Gerardo González Martínez	Secretaría de Desarrollo Económico y Turismo	(993) 310 97 50 Ext. 5134	gerardogonzalez@tabasco.gob.mx, gonmar7910@hotmail.com
47	José Aurelio Sosa Oliver	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		
48	Lucia Hernández Hernández	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		
49	Israel Ávila Lázaro	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		
50	Jesús Alamilla Domínguez	Director de Protección Ambiental, Municipio de Macuspana	936 1094 622	particular@nacuspana.gob.mx
51	Dra. Luisa Cámara Cabrales	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco		lcamara27@hotmail.com

Anexo 10.- Ejemplos de hoja de comentarios de participantes.


 Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

INICIO

1.- ¿Conoce usted alguna estrategia o proyecto local en materia de reducción de GEI?
 ¿Explique cuál?
*Captura Carbono MARS Heras, Tenosiqué
 CONAFOR - ECOSUR -*

2.- Se pueden obtener beneficios productivos, competitivos, económicos mediante la realización de proyectos con enfoque dirigido a la reducción de GEI.
 Verdadero *→ Captura Carbono*
 Falso

3.- ¿Conoce usted sobre alguna clase de apoyo brindada por instituciones u organizaciones para la realización de proyectos que tomen en cuenta la reducción de GEI? ¿Cuál?
Reddt, MRU, CONAFOR,

4.- Los proyectos de reducción de GEI, solamente se pueden llevar a cabo con la coordinación del gobierno, la participación social, industria, etc
 Verdadero
 Falso

5.- Por jerarquía, son las principales formas de generación de energía eléctrica en México
 a) termoeléctrica y hidroeléctrica ✓
 b) hidroeléctrica y renovables
 c) carboeléctrica y nucleoeeléctrica
 d) hidroeléctrica y carboeléctrica :

Calle Pról. 16 de septiembre No. 74, Col. Ampliación Ciudad de los Niños
 Naucalpan Estado de México, CP. 59450
 Tel: (55) 59 89 74 99


 Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

FINAL

1.- ¿En qué áreas cree usted, que se puede aplicar la metodología de replicabilidad vista en el taller?
*- Alumbrado Público
 - Servicio Limpia
 - Agua y Saneamiento
 - Ahorro Energía en edificios Públicos*

2.- ¿En dónde podría participar usted para llevar a cabo la instrumentación de un proyecto de reducción de GEI?
- Promoción y Estudio (diagnóstico)

3.- En caso de que usted conozca un proyecto de reducción de GEI. ¿Cómo se puede relacionar la metodología descrita en el taller con el proyecto conocido?
*A través de un convenio
 con el ~~pa~~ ayuntamiento
 por el acompañamiento en:
 1- Diagnóstico
 2- Implementación
 3- Evaluación*

Calle Pról. 16 de septiembre No. 74, Col. Ampliación Ciudad de los Niños
 Naucalpan Estado de México, CP. 59450
 Tel: (55) 59 89 74 99

Anexo 11.- Evidencia Fotografía del Tercer Taller de Conclusión.

Oaxaca.



Participación de la Ing. Helena Ituribarria,
Secretaria del Instituto Estatal de Ecología y
Desarrollo Sustentable



Participación del Biól. Ignacio Piña,
Coordinador de Enlace y Gestión Técnica del
CIIDIR.



Vista general



Participantes

Tabasco.



Inauguración, Dra Liliana Ma. Gama Campillo,
Subsecretaría de fomento a la Política
Ambiental, SERNAPAM



Vista general



Vista general



Vista general

Tabasco



Participación del CRP+L de Tabasco



Participación del FEDE Tabasco

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

Anexo 12.- Ejemplo de lista de asistencia a Taller

LISTA DE PARTICIPANTES

Centro Regional para la Producción Más Limpia
Unidad Tabasco

ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

OBJETIVO: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

PROYECTO: Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca

FECHA: Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.

LUGAR: Hotel Tabasco Inn, Av. José Páez Uergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
1	Ing. Jorge Alberto Márquez Vázquez	Subdirector de Estudios y Proyectos de Energía Sustentable de la SERNAPAM				<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Ing. Carlos Reyes Abreu	Director, Dirección General de Energía	993-351-1032				
3	Ing. Jorge Alberto Márquez Vázquez	Unidad de Estudios y Proyectos de Energías Sustentables				<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Arq. Ramón Delgado Aguirre	Director de Eficiencia Energética y Consumo Responsable	993-351-10-32 y 993-351-10-62	ramondelgado@tabasco.gob.mx; ramon.delgado@energiatabasco.mx		<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Áureo González Villaseñor	Director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable	3103232	aureogonzalez@gmail.com		<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Ing. Ricardo Decle López	Asesor de Ayuntamiento de Centro	Cel. 9932193954	ricardodecle@gmail.com		<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Dra. Amelia Acosta León	Prof. Inv. Titular UJAT y Asesora de Presidencia del Mpio. de Centro	9931931574	amelia_acosta@hotmail.com			<input checked="" type="checkbox"/>

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
1	Ing. Antonio del Rayón Tur Pérez	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	993041368	antonio@igma1.com			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Ing. Juan Carlos OLMOS	H. Ayuntamiento MDC. E.O.B.	936-593-507	J.Carlos@LVE.com.mx		<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Ing. Pablo Montiel Nakooatt	Director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable PROTECCIÓN TABASCO	934617737	pablo196310@nufmvil.com		<input checked="" type="checkbox"/>	
4	L.R. RAÚL MARTÍNEZ SIERRA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE OAXACA	9933097819	raulmartinecsierra@hotmail.com		<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Dra. Evelyn Pérez Costera	Alan del Centro SadeW	3582316	evelyn.perez@alan.com.mx			<input checked="" type="checkbox"/>
6	Roberto González	FIDE Jefe de Zona Tabasco	993352419 993159443	fide@tabasco@pndqg.vt.mx		<input checked="" type="checkbox"/>	

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
 INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

		LISTA DE PARTICIPANTES		Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco	
ORGANIZACIÓN:	Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.	PROYECTO:	Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca		
NOMBRE DEL EVENTO:	Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.	FECHA:	Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.		
OBJETIVO:	Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.	LUGAR:	Hotel Tabasco Inn, Av. José Páez Urrago No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86073.		

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
●	Makella Morlitz Pérez	SIERNAPAMA	186 0613	makellamarte@hotmail.com			✓
●	Lic. Rosalva Lanzarote Martínez	H. Ayuntamiento de Macapetán. Subdirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable.	9361089590	rosalvalanzarte@hotmail.com			✓
●	Mrs. Candelaria Jiménez Rodríguez	H. Ayuntamiento de Cintalapa. Dirección ambiental y desarrollo sustentable.	9133318153	cubikiana@hacienda.com			✓
●	PABLO VARELA MEDINA	AYTTO. CENTU. PROT. AMBIENTAL	9932071565	pvarela55@hotmail.com		✓	
●	LIC. SANTIAGO GARCIA GARCIA	AYTTO. HUIXQUILAPAN JURIDICO AMBIENTAL	936108164	garcia.s05@hotmail.com		✓	
●	ING. JUAN AYERDE ORTEGA	AYTTO. IXTIQUIL. PROT. AMBIENTAL	9932051191	ayerde.ortega@hacienda.com		✓	
●	M. Sc. Carlos Roberto Rojas	Dr. Cambio Climático y Gestión Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Oaxaca	961108856	charlyroberto@hotmail.com			✓

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
●	Jose del Carmen Chabó Rodríguez	H. Ayuntamiento de departamento	9564045489	joserdg2@hotmail.com		X	
●	LUIS ALFREDO MENDEZ SORAL	H. AYUNTAMIENTO BALANCA SUBDIRECCIÓN AMBIENTAL.	9541817211				✓
●							
●							

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
 INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

LISTA DE PARTICIPANTES

ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

OBJETIVO: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

PROYECTO: Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco

FECHA: Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.

LUGAR: Hotel Tabasco Inn, Av. José Pagés Urrago No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
8	Ing Rafael Otero G	Director, Dirección de Desarrollo de Energía	993-351-10-32 y 993-351-10-62	otero.g@hotmail.com;		✓	
9	M. en I. Pedro Antonio Sánchez Ruiz	Director de Estudios y Proyectos Ambientales de SERNAPAM	Cel. 9933 052513	pedro.schez@gmail.com,		✓	
10	María de los Ángeles Tapia Cerino	Encargada del Departamento de Mejoramiento Ambiental, Ingenio Santa Rosalía		angelest@bsm.com.mx			
11	Ing. Roberto Busquet	Encargado Regional De Sustentabilidad, BIMBO, S.A. DE C.V. Planta Villahermosa	3102057	roberto.busquet@grupobimbo.com			
12	Dra. Sheila Ariany Uribe López	Profesora-investigadora de la Ingeniería en Biotecnología, Universidad Politécnica del Centro, Tabasco	993323147	sheilyurilo@hotmail.com			✓
13	Ing. Lorena Baños Noriero	Coordinador de Saneamiento Ambiental, Ingenio Presidente Benito Juárez	Tel. 01 937 37 32141 al 45 Ext. 3498	lbanos@ipbj.com.mx			
14	Janet Gómez Hernández	Facilitador Ambiental, Coca-Cola FEMSA	99 (3) 3-10-30-78, Ext. 3076	janet.gomez@kof.com.mx			X

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
15	David Jiménez Rodríguez	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco	9941041022	dajimenezr@ipn.mx		✓	
16	Ramón Laines Canepa	Profesor, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	9931776453	jlaine_canepe@yahoo.com.mx		✓	
17	Kary Padilla Pérez	Consultor Externo					
18	Celina Ruiz Rodríguez	Centro Regional para la Producción Más Limpia- Unidad Tabasco	914 104 10 77	cjruiroz@ipn.mx			✓
19	Liliana Gonzáles Pérez	Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco	9931341517	lgonzalezp@ipn.mx			✓
20	Biol. Luis Felipe Zamora Cornelio	Director, Dirección de Políticas para el Cambio Climático, Tabasco		luiszamora@tabasco.gob.mx		✓	
21	Ing. Alfonso Frias Pérez	Dirección De Protección Ambiental Y Desarrollo Sustentable	Ofi: (914)33-60-382 Cel: 9142794903	dir_proambcund@hotmail.com			

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

LISTA DE PARTICIPANTES

ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI. Metodología de replicabilidad.

OBJETIVO: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

PROYECTO: Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco
Plan de Implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca

FECHA: Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.

LUGAR: Hotel Tabasco Inn, Av. José Pagés Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
37	M.I.H. Pedro Antonio Sánchez Ruiz	Director, Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales; Tabasco	(993) 3 10 03 50. Ext. 119 y 128, 1860613	pedrosanchez@msi.com pedrosanchezr@tabasco.gob.mx		✓	
38	Mtro. Miguel Ángel Jiménez Hernández	Apoyo técnico, Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales; Tabasco	993-351-10-32 y 993-351-10-82 933/45 82 82	miguel.jimenez86@gmail.com		✓	
39	Tomás Jiménez Mandaluni	Encargado del Área de Servicios Generales, Colegio de Bachilleres	993 316-3866				
40	Ing Juan Carlos García Alvarado	Dirección de Gestión para la Prevención Ambiental, SERNAPAM	993 186-0613				
41	Ing Matilde Triano Isidro	Dirección de Estudios y Proyectos Ambientales, SERNAPAM	993 186-0613	maty_8309@hotmail.com			✓
42	Ing Carlos Saracena	Jefe del Departamento de deemisiones a la Atmósfera, SERNAPAM	993 186-0613				
43	Claudia Sarlat Gutiérrez	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco	01 9333 3490 90 Ext 1503	sgambiental@itsc.edu.mx			✓

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
30	Ing. Mauricio Rodríguez	UTCAM		marodnu@gmail.com			
31	Ing. Mayra Janet Méndez López	UTCAM		mmendez@utcarnet.net			
32	Ing. Landy Manuela López García	UTCAM		llopez@utcarnet.net			
33	Ing. Sergio Dolores Peláez Suárez	UTCAM		spelaez@utcarnet.net			
34	Ing. Guadalupe Iran Lopez Tzab	Director de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable del Municipio de Teapa, Tabasco					
35	Abg. Magdalena Dorantes Bulnes	Ecosol	(993) 2680268, Cel: 9931 382 908	magdalena.dorantes@hotmail.com			✓
36	Abg. Diros Ethel Sánchez Iduarte	Ecosol	9932071084 3-123093				✓

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

LISTA DE PARTICIPANTES

US MEXICO TETRA TECH

ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

PROYECTO: Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

FECHA: Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.

OBJETIVO: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

LUGAR: Hotel Tabasco Inn, Av. José Pagan Llergo No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
44	Carlos Roblero Ortega	Secretaría de Medio Ambiente, Chiapas	961 1088-856	charfyroblero@hotmail.com			
I 45	Rocio Jaimes Salgado <i>José López Salgado</i>	Directora Tecnología Ambiental SA de CV - Del Amante, 5ª y 6ª	9931602649	rocio.salgado@delamante.com		X	
46	Lic. Gerardo González Martínez	Secretaría de Desarrollo Económico y Turismo	(993) 310 97 50 Ext. 5134	gerardogonzalez@tabasco.gob.mx, gonmar7910@hotmail.com			
V 47	Jose Aurelio Sosa Oliver	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	9931940812	ing-jaso@hotmail.es		X	
V 48	Lucia Hernández Hernández	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	9932650198	lucita_86@hotmail.com			X
V 49	Israel Avila Lázaro	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	9931602101	ing.avilafernand@yaho.com.mx		X	
M 50	Jesús Alamilla Domínguez	Director de Protección Ambiental, Municipio de Nacuspán	936 1094 822	particular@nacuspana.gob.mx		X	

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
V 51	Dra. Luisa Cámara Cabrales	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	9932075063	lcamera27@hotmail.com			✓
E 52	Dra. Lilia María Góm Camello	Subsecretaría de Fomento a la Política Ambiental SERNAPAM	2126348	lilgamae@tabasco.gob.mx			✓
E 53	M. Miguel A. Jiménez Hernández	SERNAPAM	9351458282	miguel.jimenez86@gmail.com		✓	
I 54	Quilbo García R. Big Ola Coord. Seg. Ind.		939-4006237	quilbo.garcia.us@bigolagroup.com		✓	
V 55	Dra. Rosa María Padou	UJAT.	9933344308	rosamaria.padou@ujat.mx			✓
E 56	Carlos Tancón Gómez	SERNAPAM/Def. Dpto. Gestión de calidad del aire	9935401913	carlostanc@sernapam.com.mx		✓	
M 57	ARACELY IZQUIERDO CASTILLO	H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ DIRECCION DE PROT. AMB Y DES.	9142793617	arayizquecos@gmail.com			✓

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y MÉTODO DE REPLICACIÓN PARA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO
INVERNADERO EN EL ESTADO DE OAXACA Y ZONA METROPOLITANA DE OAXACA

LISTA DE PARTICIPANTES

USAID MÉXICO | TETRA TECH | Centro Regional para la Producción Más Limpia Unidad Tabasco

ORGANIZACIÓN: Centro Interdisciplinario para la Prevención de la Contaminación A.C.

PROYECTO: Plan de implementación y método de replicación para reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Oaxaca y zona metropolitana de la ciudad de Oaxaca

NOMBRE DEL EVENTO: Taller Regional de conclusión del Proyecto de mitigación de emisiones de GEI: Metodología de replicabilidad.

FECHA: Miércoles, 2 de julio de 2014, 09:00 hrs.

OBJETIVO: Presentar la metodología de replicabilidad de medidas de minimización de GEI basados en diagnósticos, plan de implementación y lecciones aprendidas.

LUGAR: Hotel Tabasco Inn, Av. José Páez Urego No. 150, Col. Arboledas, Villahermosa, Tabasco, C.P. 86079.

No.	NOMBRE	INSTITUCIÓN Y CARGO	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA	GÉNERO	
						MAS	FEM
1	Ing. JAVIER MARÍN	CIAN H. AYUNTAMIENTO TENOSIQUE	939-1145288	marin.javier@hotm		X	
2	Ing. María Elena Palmeros Avila	Unidad de Cooperación de la Dirección de Desarrollo de Energía	9933945300	marlenita_palmeros@hotmail.com			X
3	GERARDO GONZALEZ	SDET	3109750 EXT 5154	Innovacionesdet@hotmail.com		X	
4	Biol. ELIAS VARGAS MEDINA	DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE	3103232	elias05@yahoo.com.mx		X	X
5	Ing. Elizabeth Ponce de Dios	Dirección de Protección Amb. y Desarrollo Sustentable	310-3232	elizabeth75@yahoo.com		X	X
6	Daniel Hernandez Ramirez	Dirección de Protección ambiental y Recursos sustentables	3-10-32-32	danielgobato@hotmail.com			X
7	Sara Pérez Montero	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. DABiol.		montero.sara1976@hotmail.com.mx			X

1/ Biol. PABLO VARGAS MEDINA
 PROT. AMBIENTAL.
 H. AYTT. CENTLA, TAB
 9932071565
 - pvargan99@hotmail.com
 - pablovargasmedina@yahoo.com.mx

1/ NATIVIDAD OSITA PAZ ROJAS
 Natividad Osita Paz Rojas
 9931088752
 natividadosita@hotmail.com

www.mledprogram.org

